



ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА

3 класс

4 класс

– В одной тетрадке все предметы!
– авторская методика

Необычные соревнования.

У каждого народа есть свои виды соревнований. Например, в Англии устраивают бег на перегонки несутся по дорожке со сковородами, подбрасывать вверх и переворачивать блинчики. В дальность среди лягушек. В

читение



Слово можно подобрать
с помощью синонимов

всего соответствующего фразеологизма.

1. Камня на камне не оставить.
2. За тридевять земель.
3. После дождичка в четверг.
4. Трое колесо в телеге.
5. Помыть очки.
6. Сказать слова на ветер.

русский
язык

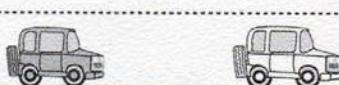
Вспомни и запиши в алфавитном порядке
имена овощей, фруктов, ягод, грибов.

Овощи – _____
Фрукты – _____
Ягоды – _____
Грибы – _____

- Неизвестно
- Очень
- Обман
- Говорить
- Разрушать
- Что-то

Расстояние между машинами
неизменно. Известно, что сердочки. У какого знака
машины?

математика



Города с одинаковыми названиями.
Америка – страна эмигрантов. Люди из самых разных стран
переехали в Америку и там поселились. Были там и выходцы из нашей
страны. Так возникли города с одинаковыми названиями. Такие же, как
Санкт-Петербург, а Одесса оказалась даже две. Бывало и наоборот. Когда русская армия вернула

окружающий
мир



УДК 373.167.1:51

ББК 22.1я71

Б38

Беденко М.В., Фролова Н.Н.

Б38 Занимательная летняя школа: Все предметы в одной тетради: Авторская методика:
3–4 класс. – 2-е изд. – М.: 5 за знания, 2010. – 120 с.
ISBN 978-5-98923-514-8

Каждому из родителей хочется, чтобы его ребенок не только хорошо отдохнул и набрался сил, но и не растерял на отдыхе полученный запас знаний. Как это сделать так, чтобы повторить пройденный материал, и чтобы это повторение было интересным и увлекательным?

В предлагаемой тетради заданий “Занимательная летняя школа” на каждом развороте даются задания для повторения пройденного материала по предметам: чтение, математика, русский язык и “Окружающий мир”. Авторы постарались разработать и подобрать материалы так, чтобы повторение не превратилось в скучный процесс, а ребенку было интересно. Выполняя эти задания, среди которых много развивающих и творческих заданий, ребенок не только повторит пройденный материал, но и значительно расширит свой кругозор.

ISBN 978-5-98923-514-8

© Беденко М.В., Фролова Н.Н., 2009

© А. Белоус, художественное оформление, 2009

© ООО «5 за знания», 2009

ПРЕДИСЛОВИЕ

- Летом нужно заниматься, – говорят педагоги.
- Летом не хочется заниматься, – говорят дети.

И те, и другие абсолютно правы. Вот мы и создали такое пособие, чтобы все были довольны: родители, учителя, дети. Родители и учителя получают возможность не тратить время на поиск материалов для повторения пройденного ребенком за учебный год. Дети работая по этой тетради, повторяют материал и расширяют свой кругозор.

На каждом развороте тетради есть интересный (и короткий) текст по курсу «Окружающего мира» следующего класса. Он любопытен не только для ребёнка, но и для его родителей.

Задания по математике необычны по форме и воспринимаются почти как игра. Но их достаточно, чтобы ребёнок не растерял за лето вычислительные навыки.

Логические задания и вообще задания «на подумать» плохо вписываются в рамки обычного школьного урока. Одни дети их «щёлкают, как орехи», а потом долго ждут остальных. А в летней тетради им самое место. Тут каждый уделит им столько времени, сколько нужно. Или сколько захочет.

Упражнения по русскому языку свежи по форме и невелики по размерам. Несколько их достаточно, чтобы не растерять необходимые навыки за каникулы.

В общем, «Занимательная летняя школа» – необременительно, интересно, и есть, что потом рассказать.



Почему шуба тёплая?

Если взять шубу с вешалки и измерить температуру внутри, то она будет такая же, как и вокруг шубы. Так что шуба ничего не греет. Она только не даёт нашему внутреннему теплу уходить в окружающий воздух. А человек как теплокровное животное греет себя сам. Если же надеть шубу на снежную бабу, то шуба будет её не греть, а охлаждать. То есть она будет точно так же не давать холода уходить в окружающий воздух, и снежная баба в шубе долго не растает.



Добавь одну или две буквы и получи новое слово.

Стол – _____
 Чай – _____
 Клуб – _____
 Ласты – _____
 Лак – _____
 Шах – _____
 Пол – _____

Руль – _____
 Горе – _____
 Рост – _____
 Душ – _____
 Шест – _____
 Рак – _____



Помоги Незнайке восстановить стихотворение В. Кодряну. Для этого в квадратиках проставь цифры, соответствующие порядку строк в стихотворении. Расставь знаки препинания.

В лес ходила я с Мариной
 Набрала подружка ягод
 За черникой и малиной
 Не набрать мне столько за год

4

На показе моды из 100 манекенщиц 85 были в шубах, а остальные в пуховых курточках. На сколько больше было показано шуб, чем курточек?

Решение:

$$\square\square\square - \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square - \square\square\square = \square\square\square$$



Ответ: _____

5

Уравняй числовые весы.

$$123 \quad 223 - \square$$

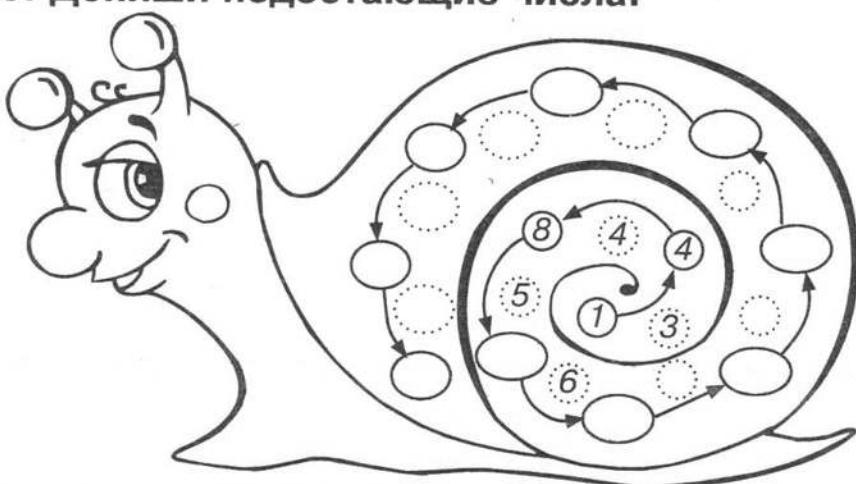
$$640 \quad 720 - \square$$

$$520 \quad 485 + \square$$

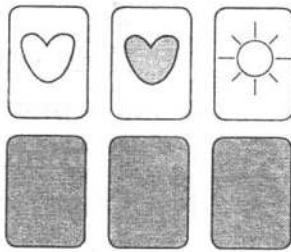
$$780 \quad 333 + \square$$

6

На раковине этой улитки разность между числами в каждой следующей паре чисел на единицу больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.

**7**

И в верхнем и в нижнем рядах лежат одни и те же карточки, только в нижнем – рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карточки, если известно, что карточка с солнышком лежит между карточками с сердечками, а карточка с серым сердечком расположена справа от карточки с белым сердечком.

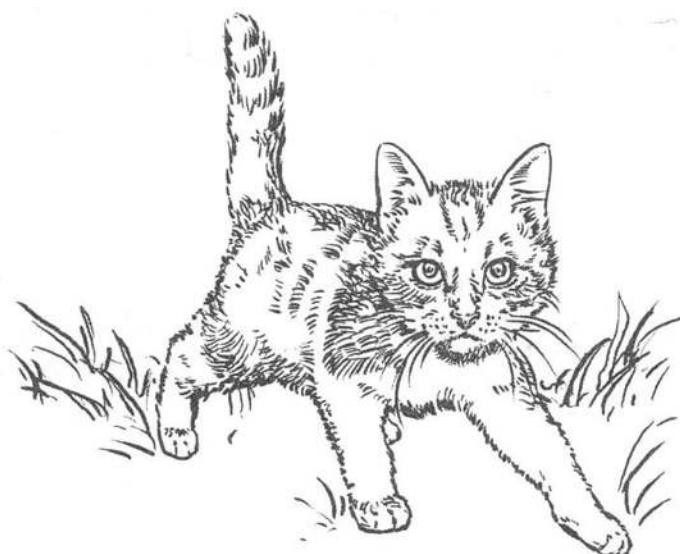




Зачем у кошки глаза светятся?

Кошка – очень незаметное животное. Ходит тихо, двигается осторожно, себя не выдавая. Единственное, что разрушает кошачью маскировку – это блеск её глаз. В темноте они горят зелёными огоньками.

Всё дело в особом устройстве кошачьих глаз. Чтобы лучше видеть, кошка имеет зеркальца на дне глаз. Поэтому каждый лучик света проходит через глаз кошки дважды. Вот она и видит ночью лучше нас.



Выпиши слова, в которых букв больше, чем звуков.

Широкая, корзинки, ручьи, вершина, отъезд, поздравление, букварь, черёмуха, золотистый, встретить, субботник, клён, подъезд, визгливый, кровать, капелька.



Подбери к глаголу предметы, действия которых он может описывать.

Засиять – солнце, улыбка, стекло.

Побежали –

Захватить –

Поднять –

Поплыть –

Затрещали –

Опустить –

Улетать –

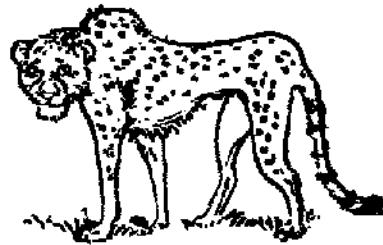
4 В заповеднике живёт 89 разных кошек. Из них 28 львов, 39 леопардов, а остальные – гепарды. Сколько гепардов живёт в заповеднике?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ:



5 Подчеркни весы, которые показывают неправильно.

$125 + 275$

$75 + 500$

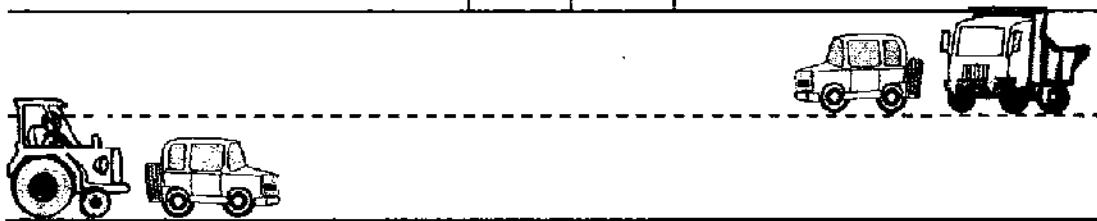
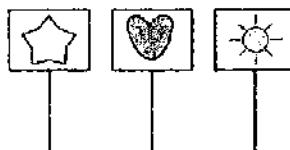
$100 + 230$

$150 + 170$

$163 + 177$

$400 - 87$

6 По дороге все транспортные средства двигаются, не обгоняя друг друга. Известно, что легковая машина поравняется с грузовой у сердечка. У какого знака могут поравняться друг с другом легковая машина и трактор?



Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 7, затем около чисел, которые делятся на 9. Получишь два слова.

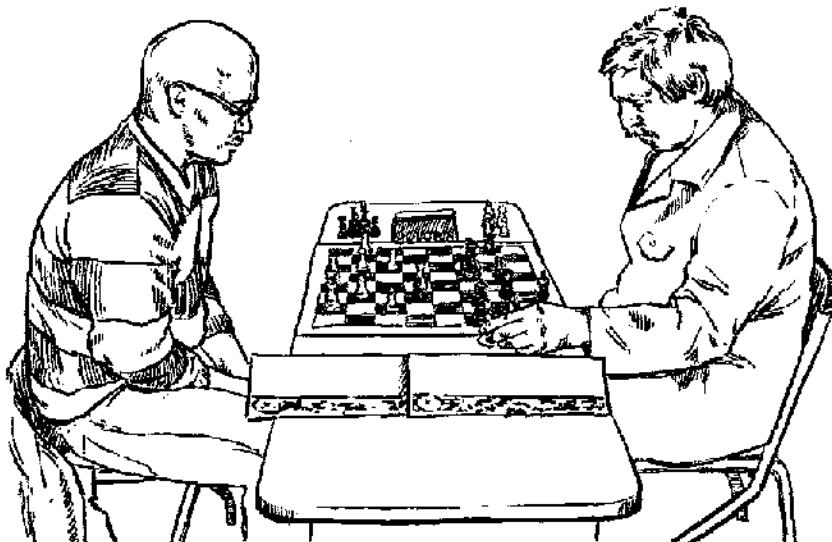




Самая умная игра.

Самой умной игрой считаются шахматы. Они пришли из Индии 1000 лет назад. За это время люди многое поняли в древней игре, но до сих пор никто не может сказать: как надо играть, чтобы всегда выигрывать.

Даже появление компьютеров не изменило положение. В других играх, попроще, компьютеры проанализировали все возможные ходы и дали рекомендации, как играть в каждом случае. Современные сверхмощные компьютеры могут обыграть в шахматы почти любого человека. Иногда им проигрывали и чемпионы мира. Но глубинные тонкости шахматной игры даже этим компьютерам пока «не по зубам».



Соедини стрелочками начало и окончание пословиц. Подчеркни в пословицах имена существительные.

Красуйся не улыбкой сладкой,
Мир освещается солнцем,
Не гордись званием,
Хорош соловей голосом,

а человек знанием.
а поле колосом.
а трудовой хваткой.
а гордись знанием.



Придумай и запиши имена прилагательные в сочетании с существительными, чтобы они описывали данных животных.

У белки длинный пушистый хвост.

У медведя _____

У аиста _____

У оленя _____

У рыси _____

У зайца _____

У павлина _____

У зебры _____

4

Один шахматист выиграл 54 партии, а проиграл в 6 раз меньше. На сколько больше партий шахматист выиграл, чем проиграл?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: $\square\square\square$ _____

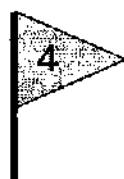
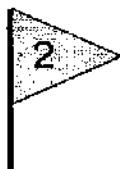
**5**

Посмотри, как решён первый числовой кроссворд, и так же реши остальные.

1	1	2	+	1	8	8	=	3	0	0
+			+			+				
3	0	0	+	1	0	0	=	4	0	0
=			=			=				
4	1	2	+	2	8	8	=	7	0	0

7	5	5	-	2	5	5	=			
-			-			-				
3	5	5	-	1	0	0	=			
=			=			=				
			-				=			

Доведи колобка до дерева так, чтобы колобок шёл от флагка к флагку и при этом треугольные флагки были бы у него справа, а квадратные – оставались бы слева.

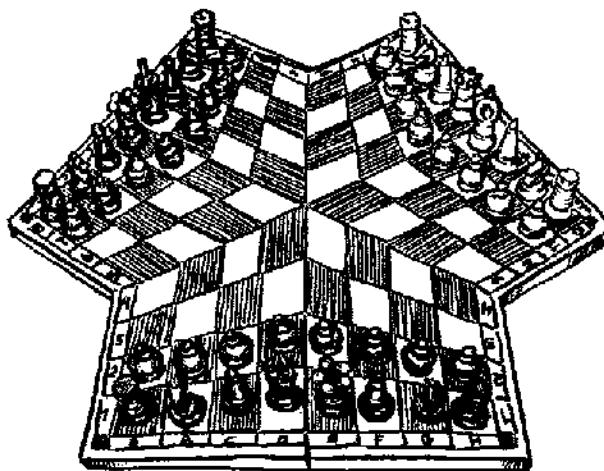




Необычные шахматы.

Шахматы – одна из самых популярных игр. Неудивительно, что многие изобретатели хотят изобрести нечто подобное.

Каждый год патентные бюро мира регистрируют тысячи разновидностей шахматной игры. Придуманы шахматы, где поле не плоское, а представляет собой трубку. Есть варианты шахмат, где играют не два человека, а три, и фигуры на доске раскрашены в три цвета. Есть игра, где шахматные фигуры ходят по шестигранным, а не квадратным клеткам. В другом варианте клетки обычные, квадратные, но они расположены, как комнаты в многоэтажном доме, и фигуры могут передвигаться с этажа на этаж. Все эти игры по-своему интересны и имеют своих ценителей. Но все необычные шахматы вместе взятые не имеют столько поклонников, сколько одна-единственная игра – старые добрые шахматы.



Подбери к глаголу противоположный по смыслу глагол. Запиши его.

Говорить – _____

Входить – _____

Открывать – _____

Есть – _____

Работать – _____

Стоять – _____

Радоваться – _____

Отдавать – _____

Строить – _____

Худеть – _____

Жить – _____

Увеличивать – _____



Вставь подходящие по смыслу предлоги.

Летел ____ полем, встретил ____ остановке, шёл ____ тропинке играл ____ пианино, спрятался ____ дождя, рос ____ сосной, рассказал ____ спектакле, убрал ____ стола, добежать ____ реки, выбежал ____ класса.



4 В патентное бюро подали 240 заявок на патенты. По каждой третьей заявке выдали патент. Сколько заявок осталось без патентов?

Решение:

$$\square\square\square \quad \square \quad \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \quad \square \quad \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: $\square\square\square$



5 Посмотри, как расшифровали слово с помощью ответов на примеры. Во втором столбике сделай так же.

P
890

K
556

A
734

E
200

F
135

B
224

У
512

Г
540

Л
46

В
44

$$123 + 321 = \boxed{4}\boxed{4}\boxed{4} \quad \text{B}$$

$$530 - 306 = \boxed{}\boxed{}\boxed{} \quad \text{B}$$

$$555 - 355 = \boxed{2}\boxed{0}\boxed{0} \quad \text{E}$$

$$167 + 345 = \boxed{}\boxed{}\boxed{} \quad \text{E}$$

$$800 - 260 = \boxed{5}\boxed{4}\boxed{0} \quad \text{T}$$

$$358 - 223 = \boxed{}\boxed{}\boxed{} \quad \text{T}$$

$$320 - 120 = \boxed{2}\boxed{0}\boxed{0} \quad \text{E}$$

$$369 - 169 = \boxed{}\boxed{}\boxed{} \quad \text{E}$$

$$720 + 170 = \boxed{8}\boxed{9}\boxed{0} \quad \text{P}$$

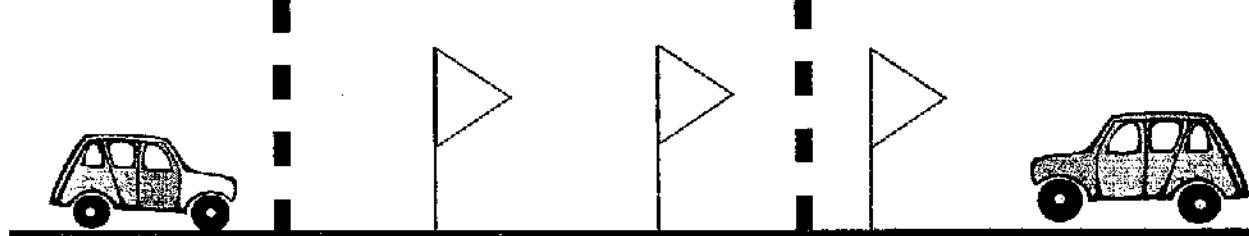
$$248 + 292 = \boxed{}\boxed{}\boxed{} \quad \text{P}$$



6 По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 530 км? Раскрась этот флаг.

500

600



Неопрятный ученик испачкал тетрадь с примерами кляксами. Помоги ему восстановить примеры.

$$386 \text{ } \clubsuit \text{ } 553 = 939$$

$$81 \text{ } \clubsuit \text{ } 5 = 405$$

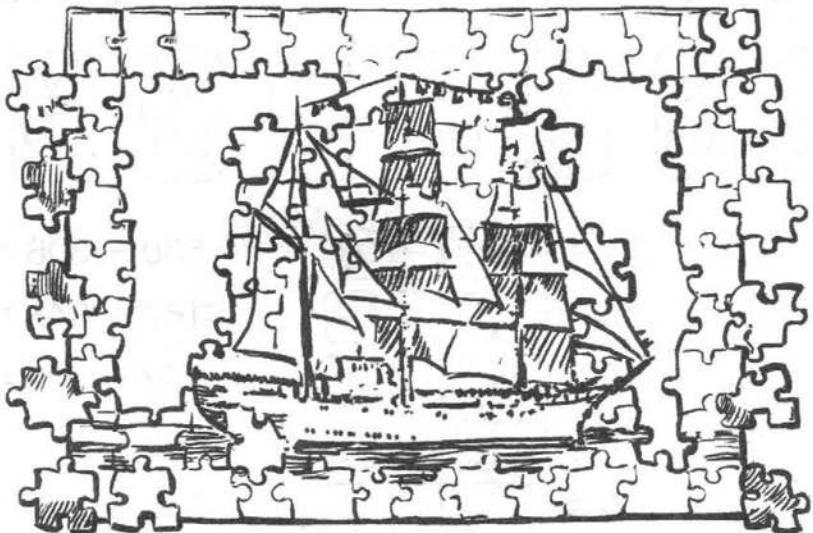
$$324 - 228 = \clubsuit$$

$$\clubsuit : 2 = 355$$



Пазлы.

Пазлы придумал один англичанин 150 лет назад. Он сделал разрезную географическую карту. Несмотря на очень высокую цену, первые пазлы очень хорошо раскупали, и в виде пазлов стали выпускать самые разные учебные пособия. А потом решили: раз пазлы нравятся детям, то можно делать их с самыми разными картинками. Взрослые тоже полюбили пазлы, и для них стали выпускать картины очень больших размеров из огромного количества кусочков. Иногда их количество превышает десять тысяч. Сложить такой пазл можно за несколько недель, а то и месяцев упорных усилий.



К фразеологизмам правильно подбери слова-определения. Для этого в квадратик у слов-синонимов впиши цифру соответствующего фразеологизма.

1. Подковать блоху.
2. Держать камень за пазухой.
3. Заколдованный круг.
4. Львиная доля.
5. По горячим следам.
6. Стреляный воробей.

- Лучшая часть
- Действовать быстро
- Проявить выдумку
- Таить злобу
- Опытный человек
- Безвыходное положение



Прочитай однокоренные слова. Подчеркни в них корень.

Груз, погрузка, грузить, грузило, грузчик.

Сторож, сторожевой, сторожить, сторожка.

Посадка, садить, садовник, садовый, палисадник.

Поход, ходить, обход, ходьба.

4

Магазин продал 456 коробок с пазлами. На 234 пазлах были старинные картины, на 123 – пейзажи, а остальные пазлы – иллюстрации к сказкам. Сколько сказочных пазлов было продано?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: **5**

Если числовое кольцо разрезать и превратить его в числовую ленту, то ты увидишь, что первое число на ней равно результату выполненных действий. Используя образец, найди числа, которые спрятались на тыльной стороне кольца.

$$400 : 8 +$$

$$4\boxed{0}0 : \boxed{8} + \boxed{3}5\boxed{0} = 4\boxed{0}0$$

$$400 \cdot 2 -$$

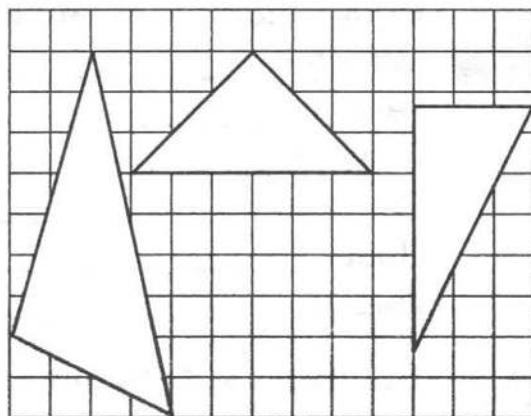
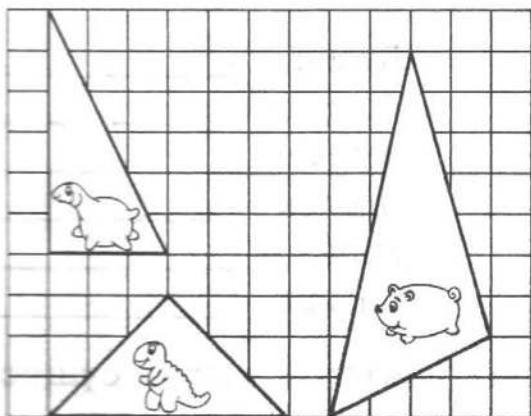
$$\square\square\square \square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$500 : 5 \times$$

$$\square\square\square \square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

6

Три картонных треугольника перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какой треугольник и соедини его с изображением слева.





Футбол и регби.

Игры с мячом были популярны с очень давних времён. На одной вазе из Древней Греции изображён спортсмен, который подбивает ногой мяч вверх. Спортсмен выглядит очень крепким. Это и неудивительно – тогдашние мячи шили из кожи и набивали травой, водорослями или тряпками. Чтобы заставить лететь такой мяч, нужна большая сила. Двести лет назад научились делать надувные мячи, и в них стали играть все – взрослые и дети. Правда единых правил не было, и перед игрой спортсмены договаривались, какие будут правила. Этот разнобой никому не нравился, и вот, наконец в 1863 году любители футбола собрались в одном английском кафе, чтобы договориться о правилах.

Собрались и ... переругались. Одни хотели играть в футбол и руками и ногами, а другие – только ногами. В итоге часть футболистов ушла в другое кафе, и вместо одной игры были созданы две. Одна так и называется футбол, а вторую назвали регби.



Восстанови и запиши слова.

Мипол – _____

Гашур – _____

Гироп – _____

Реневав – _____

Янды – _____

Нишяв – _____

Ласив – _____

Ченепель – _____

Феок – _____

Блюяк – _____

Бураз – _____

Кесирп – _____



Вспомни и запиши 5 названий цветов – имена существительные мужского рода.

4

В одной стране зарегистрировано 579 футбольных команд, а команд по регби – в 3 раза меньше. На сколько меньше в этой стране регбийных команд, чем футбольных?

**Решение:**

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ: **5**

В числовой колонне последнее число должно совпасть с первым числом. Проверь, выполняется ли это правило в первой колонне, и заполни пустые клеточки в остальных.

$$\begin{array}{r}
 277 \\
 + \quad \boxed{2} 3 \\
 \hline
 300 \\
 + \quad \boxed{1} 63 \\
 \hline
 463 \\
 - \quad \boxed{1} 86 \\
 \hline
 277
 \end{array}$$

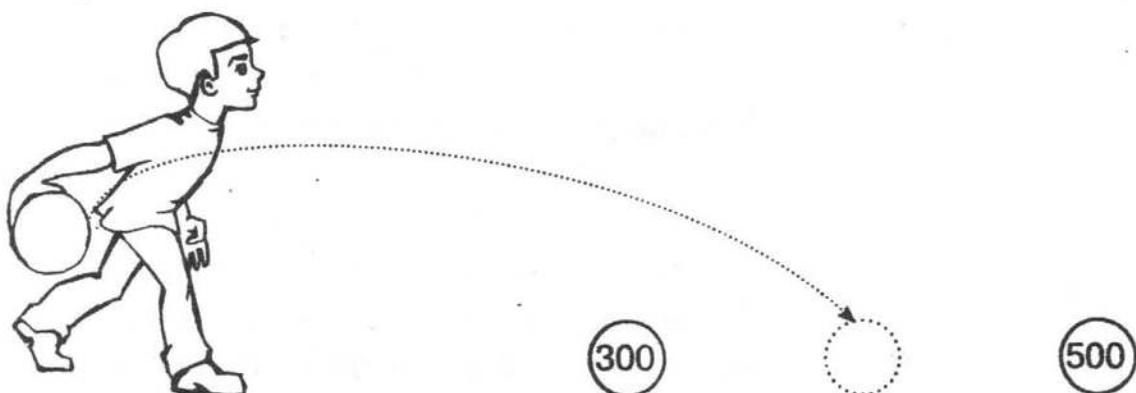
$$\begin{array}{r}
 300 \\
 - \quad \boxed{1} 50 \\
 \hline
 \boxed{2} 30 \\
 - \quad \boxed{8} 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 175 \\
 + \quad \boxed{5} 25 \\
 \hline
 \boxed{2} 5 \\
 - \quad \boxed{5} 00 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 150 \\
 \cdot \quad \boxed{3} 3 \\
 \hline
 \boxed{5} 0 \\
 + \quad \boxed{3} 50 \\
 \hline
 \end{array}$$

6

В числовом боулинге число на шаре должно быть средним числом между числами на двух соседних шарах. Напиши на шаре число, в соответствии с правилами числового боулинга.

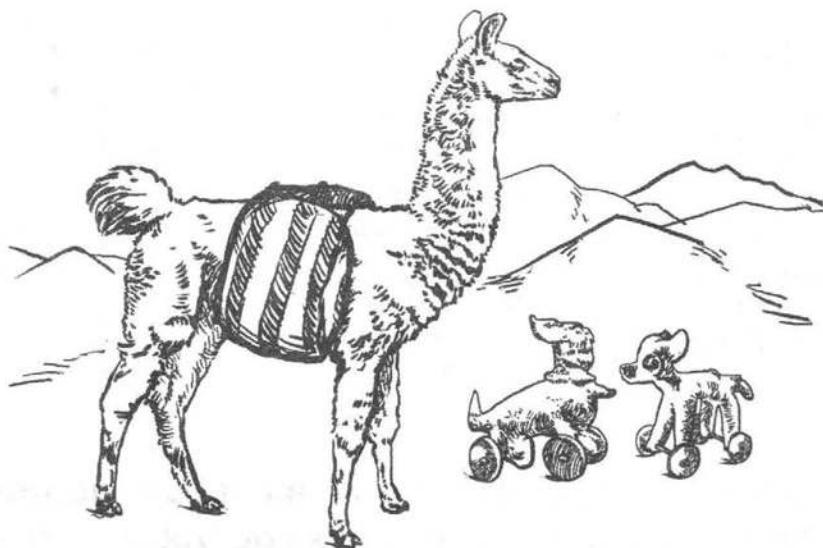


1 Отсутствие колеса у инков.

Когда европейцы прибыли в Южную Америку, то столкнулись с богатой и сильной империей инков. Инки создали великолепное сельское хозяйство, превратив в поля горные склоны до заоблачных высот. Их врачи уже умели делать операции, которые в Европе смогут делать только через 300 лет.

Но европейцев поразило, что у инков не было такого привычного для нас колеса. Все грузы инки перевозили на спинах безгорбых верблюдов — лам. Европейцы подумали, что инки просто-напросто не додумались до колёс. А подсмотреть телеги с колёсами им было не у кого.

Как же изумились учёные, когда совсем недавно при раскопках древних домов нашли детские игрушки с колёсиками! Почему инки на детские игрушки колёса ставили, а на телеги не ставили, не знает никто.



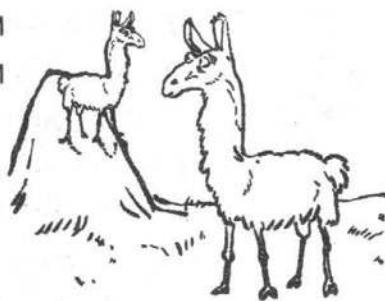
2 Прочитай стихотворение. Подчеркни имена существительные во множественном числе.

Доброе дерево, старые ветки.
В листьях запутались шумные ветры.
Сколько птенцов под густою листвою
Ты укрывало от стужи и зноя!
Птиц не пугают опасные кручи,
Белые молнии, чёрные тучи,
Птицы на родину мчатся уверенно,
Знают, что помнит их доброе дерево.

(В. Орлов)

3

На горном склоне паслось 840 лам. 130 лам спустилось в долину. На сколько больше лам осталось на склоне, чем спустилось?



Решение:

$$\square\square\square - \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square + \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: $\square\square\square$

4

Уравняй числовые весы.

$$160 \quad 350 - \square$$

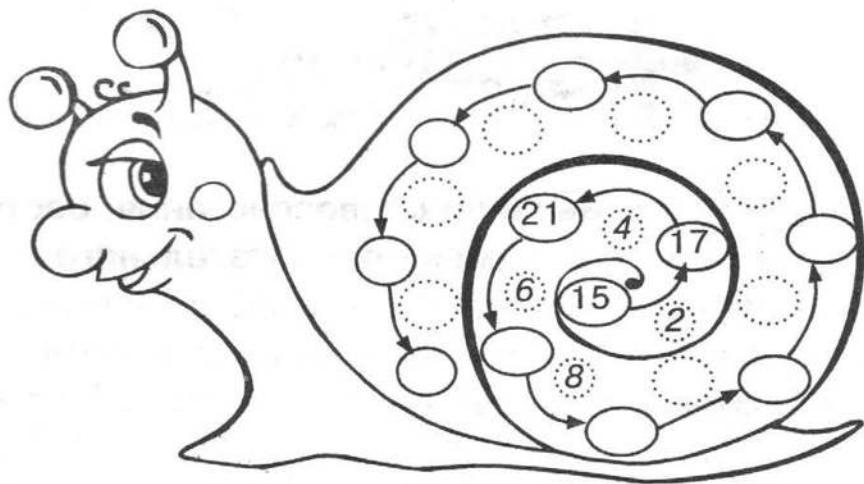
$$815 \quad 420 + \square$$

$$649 \quad 240 + \square$$

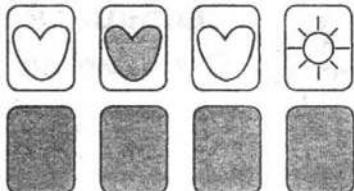
$$163 \quad 513 - \square$$

5

На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на два больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.

**6**

В нижнем ряду лежат те же карточки, что и в верхнем, только рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карточки, если известно, что карточка с солнышком не с краю и не рядом с серым сердечком.



1

Сколько стоит один гвоздь?

В Древней Руси не только простые избы, но и многоэтажные церкви часто строили без единого гвоздя. Не потому, что так проще и удобнее, а потому, что гвозди были дорогие. Во-первых, железа было так мало, что его всячески экономили, а во-вторых, каждый гвоздь кузнец должен был выковывать. А это не быстрое дело.

Шли годы. Сначала научились выплавлять много железа, и оно подешевело. Потом придумали, как из железного куска вытянуть проволоку. Последним шагом к дешёвому гвоздю было изобретение машины, которая кусала проволоку на куски, так что один конец заострялся, а другой конец расплющивала, образуя шляпку.

Машина делала так много гвоздей, что каждый стоил совсем недорого. И теперь без гвоздей или их родственников-шурупов не обходится ни одна стройка. Даже когда строят скворечник или собачью будку.



2

Прочитай текст. Выпиши словосочетания, состоящие из имени существительного и имени прилагательного.

У кумушки-лисы зубки острые, рыльце тоненькое, ушки на макушке хвостик на отлете, шубка тёпленькая. Шерсть пушистая, золотистая. На груди жилет, а не шее белый галстучек. Роет норы умница глубокие.

3

Выпиши из текста в задании 1 все имена прилагательные. С тремя из них составь предложения.

4

Чтобы построить игрушечный гараж, потребовалось 56 гвоздей, а чтобы починить древнюю церковь – в 7 раз меньше. На сколько меньше гвоздей израсходовали на ремонт церкви, чем на починку гаража?

**Решение:**

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: **5****Подчеркни весы, которые показывают правильно.**

267 + 333

122 + 478

364 + 254

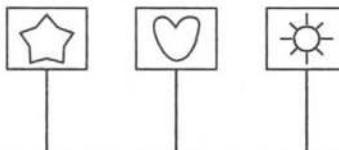
657 + 111

682 + 135

366 + 433

6

По дороге все машины движутся, не обгоняя друг друга. Известно, что серые машины поравняются друг с другом у сердечка. Раскрась тот знак, у которого могут поравняться друг с другом белые машины.

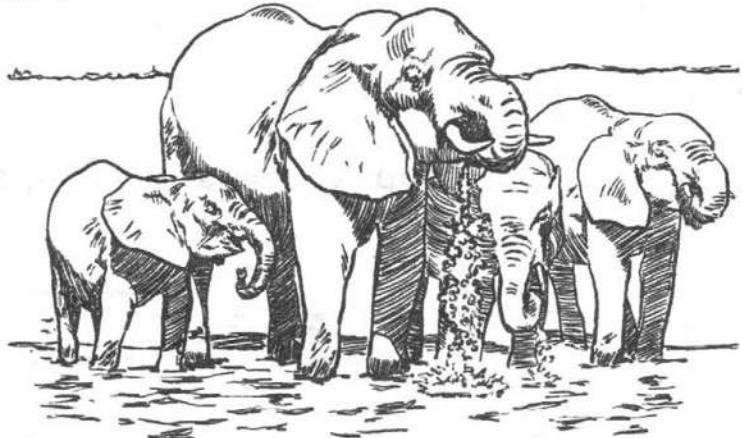
**7**

Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 3, затем около чисел, которые делятся на 4. Получишь два слова.

12
В24
О36
Р48
О66
Т80
Н96
А

1 Детский сад для слонят.

Слонята – очень непослушные детишки, а мамы-слонихи очень заняты. Поэтому, часто можно видеть, что какая-то одна слониха остаётся с тремя-четырьмя детишками, прямо как воспитательница в детском саду. Слонята играют у её ног, а слониха внимательно оглядывает окрестности. Это взрослого слона остерегается даже лев, а на слонёнка могут напасть самые разные хищники. Да и сам он по собственной неопытности может попасть в беду, вот взрослая слониха за ним и присматривает.



2 Запиши имена существительные в единственном числе.

Этажи – _____

Плащи – _____

Товарищи – _____

Грачи – _____

Броши – _____

Карандаши – _____

Вещи – _____

Чертежи – _____

Ночи – _____

Ткачи – _____

Мыши – _____

Моржи – _____

3 Подбери к глаголу противоположный по смыслу глагол

Запиши его.

Замедлить – _____

Согреть – _____

Приближаться – _____

Найти – _____

Слушать – _____

Нырнуть – _____

Укорачивать – _____

Подниматься – _____

Разогревать – _____

Заканчивать – _____

Повесить – _____

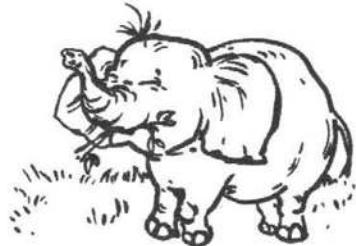
Жалеть – _____

4 Разбери слова по составу слова.

Засыпает, глядит, перебежать, слышит, зовёт, говорит, поднимает, спешат, рисует, кричит, бежит, лечат, смотрят, считает, купят.

5

На огромной поляне пасутся 126 слонов, слоних – на 18 меньше, а слонят – на 59 меньше, чем слоних. Сколько слонят пасутся на поляне?



Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ:

6

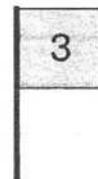
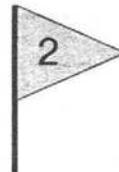
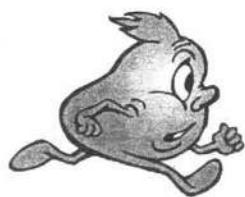
Разгадай числовой кроссворд.

6	7	7	-	2	7	7	=				
-				+			-				
1	5	5	+	1	3	0	=				
=				=			=				

5	1	5	+	1	3	5	=				
+				+			-				
2	4	0	+	6	7	=					
=				=			=				

7

Доведи колобка до дерева так, чтобы колобок шёл от флагка к флагку и при этом треугольные флагки были у него справа, а квадратные оставались бы слева.





Пища летучих мышей.

Наши соседи летучие мыши питаются насекомыми, которых сбивают в воздухе. Но среди летучих мышей есть гурманы, предпочитающие совсем другую пищу.

В жарких странах есть ночные колибри, которые, подобно пчёлам, собирают нектар с цветов. Есть летучие мыши, поедающие цветы и фрукты. А летучая мышь-рыболов действительно ловит рыбу. Но всех необычнее мыши-вампиры. Им для питания нужна только свежая кровь. К счастью, их всего три вида, и живут они очень далеко от нас – в джунглях.



От имён прилагательных и глаголов образуй и запиши имена существительные.

Ядовитая – _____

Ненастный – _____

Зелёный – _____

Вешать – _____

Хохотать – _____

Растёт – _____

Худой – _____

Снежный – _____

Ласковая – _____

Клевать – _____

Писать – _____

Трещит – _____



Подбери и запиши к предлагаемым словам однокоренные слова с безударной гласной в корне, отвечающие на вопрос ЧТО

Ночёвка – _____

Помощник – _____

Больной – _____

Дежурный – _____

Горняк – _____

Плясун – _____

Мостовой – _____

Ходьба – _____

Дворовой – _____

Моряк – _____

Ловец – _____

Кормилец – _____

4

В зоопарке живёт 78 летучих мышей - хищников, а травоядных летучих мышей на 59 меньше. Сколько всего летучих мышей живёт в зоопарке?

**Решение:**

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: **5****Расшифруй слова.**Ж
185С
75П
815А
115Н
85Д
139О
370Л
480И
228Е
620К
820

$$620 + 195 = \square\square\square \square$$

$$540 - 401 = \square\square\square \square$$

$$235 + 135 = \square\square\square \square$$

$$555 - 185 = \square\square\square \square$$

$$660 - 180 = \square\square\square \square$$

$$800 - 320 = \square\square\square \square$$

$$935 - 315 = \square\square\square \square$$

$$420 - 192 = \square\square\square \square$$

$$680 - 595 = \square\square\square \square$$

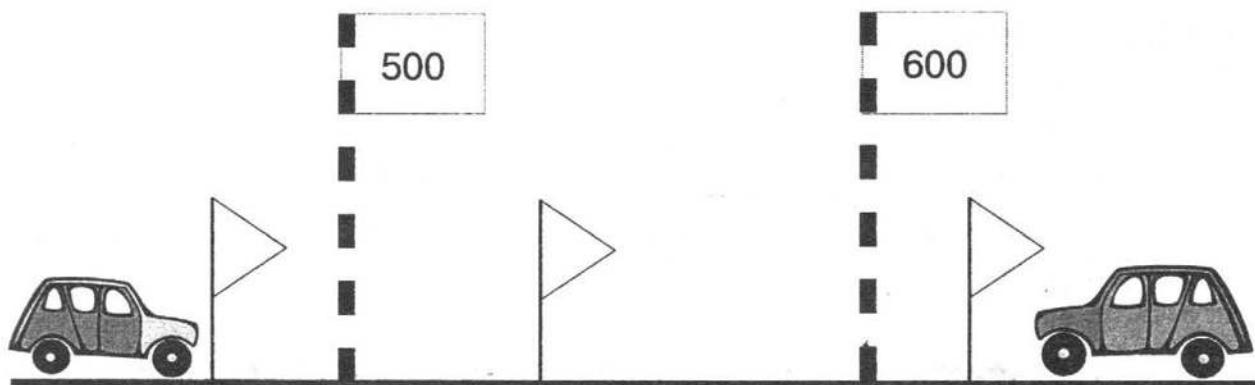
$$720 - 635 = \square\square\square \square$$

$$535 - 165 = \square\square\square \square$$

$$720 - 605 = \square\square\square \square$$

6

По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 620 км? Раскрась этот флаг.

**7****Восстанови примеры.**

$$525 \star 256 = 269$$

$$200 : 4 = \star$$

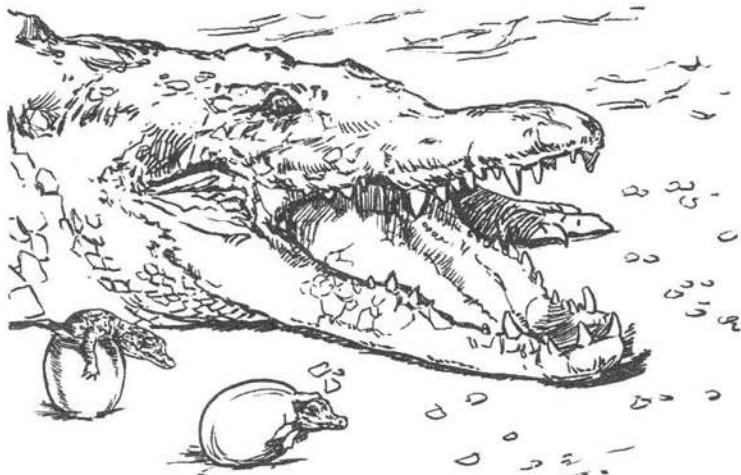
$$353 + \star = 807$$

$$490 \star 2 = 980$$

1 Крокодилихи-мамы.

Когда маленькие крокодильчики появляются из яиц, они похожи на маленьких ящериц. И так же безобидны. Их могут обидеть все, кому не лень. Поэтому мамы оберегают своё потомство, бесстрашно нападая на каждого, кто представляет для детёнышей малейшую опасность.

Но беспомощными крокодильчики остаются недолго. Проходит несколько дней, крокодильчики осваиваются в полном опасностей мире и уходят из-под материнской опеки в поисках пищи и приключений.



2 Вспомни и запиши в алфавитном порядке по 5 названий видов транспорта, предметов одежды, профессий, инструментов.

Транспорт – _____

Одежда – _____

Профессии – _____

Инструменты – _____

3 Запиши данные слова во множественном числе.

Муравей – _____

Корень – _____

Звено – _____

Волос – _____

Дерево – _____

Кол – _____

Полоз – _____

Воробей – _____

Прут – _____

Друг – _____

Колос – _____

Сын – _____

4 Подчеркни слова, в которых неправильно выделена приставка.

За-кипел, до-играл, у-лыбаться, под-метать, с-просил, под-винуть
за-гадка, от-ветил, на-дежда, со-трудник, об-новить, про-грамма.

5

У одной крокодилихи было 56 деток. Из них 12 ушли жить в реку, а остальные поселились в болоте. На сколько больше прибавилось болотных крокодильчиков, чем речных?

Решение:



$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ:

6

Если кольцо развернуть, то последним числом в нём должно быть то число, которое стоит в начале.

$$725 : 5 \times$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$360 : 3 \times$$

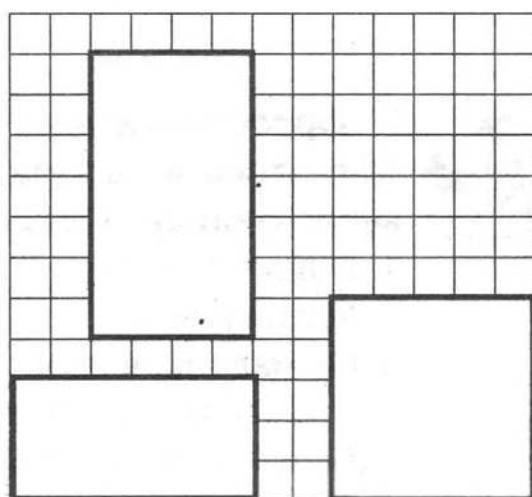
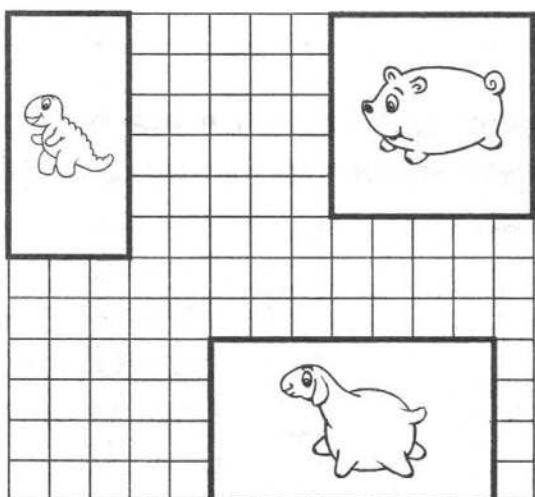
$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$150 \cdot 4 \div$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

7

Три картонных четырёхугольника перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какой четырёхугольник и соедини его с изображением слева.





Паук-волк.

Мы привыкли, что пауки ловят добычу паутиной. Но в жарких странах водятся пауки-волки, которые паутину используют только для маскировки жилища, а на охоте обходятся без неё. Как настоящие волки-одиночки они рыщут в поисках добычи. Встретив насекомое, паука или мелкого зверька, паук-волк набрасывается на него, кусая ядовитыми зубами.

Часто паук-волк подолгу сидит в укромном месте, нападая из засады на приблизившуюся добычу.

Для человека паук-волк не опасен. Но многие люди всё равно их боятся.



Прочитай слова. Раздели их вертикальными чёрточками для переноса. Выпиши слова, которые нельзя переносить.

Медведь, злая, автобус, эхо, страна, классный, июнь, барбарис, кнопка, перелететь, иллюминация, Австралия, орёл, бордовый, фиалка, громыхать, алфавит, начало, Ксения.



К фразеологизмам правильно подбери слова-определения. Для этого в квадратик у слов-синонимов впиши цифру соответствующего фразеологизма.

1. В двух словах.
2. Иди гуськом.
3. От мала до велика.
4. У чё尔та на куличиках.
5. Быть на седьмом небе.
6. Вылетело из головы.

Далеко
Забыть
Радоваться
Друг за другом
Все
Коротко

4

В коллекции одного учёного было 573 редких жука, бабочек – на 195 больше, а пауков – на 491 меньше, чем бабочек. Сколько пауков было в коллекции?

Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ: **5****Заполни числовые колонны.**

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 3 & 6 & 4 \\
 + & 4 & 1 & 8 \\
 \hline
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 + \\
 \hline
 6 & 5 \\
 \hline
 - \\
 4 & 8 & 3 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

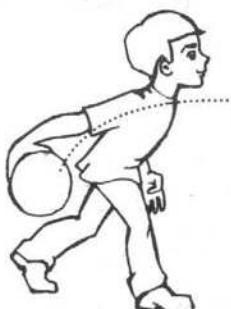
$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 8 & 6 & 3 \\
 - & 4 & 5 & 7 \\
 \hline
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 + \\
 \hline
 5 & 5 & 2 \\
 \hline
 - \\
 9 & 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 1 & 7 & 6 \\
 + & 5 & 8 & 7 \\
 \hline
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 - \\
 \hline
 7 & 3 \\
 \hline
 - \\
 5 & 1 & 4 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 4 & 5 & 0 \\
 : & \square & \square & 3 \\
 \hline
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 + \\
 \hline
 5 & 7 & 8 \\
 \hline
 - \\
 2 & 7 & 8 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

6

Какое число должно быть написано на шаре, чтобы разность между числами на соседних шарах была одинакова?

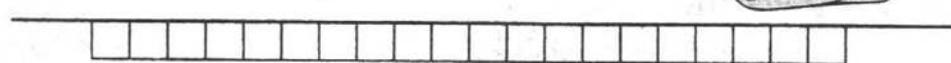
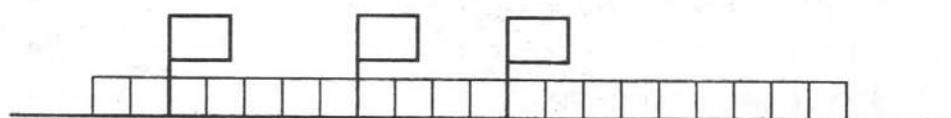


500

900

7

Катер плывёт по каналу. Каждую минуту напротив его носа на берегу ставили флаги. Катер замедляет ход, разгоняется или движется с постоянной скоростью?

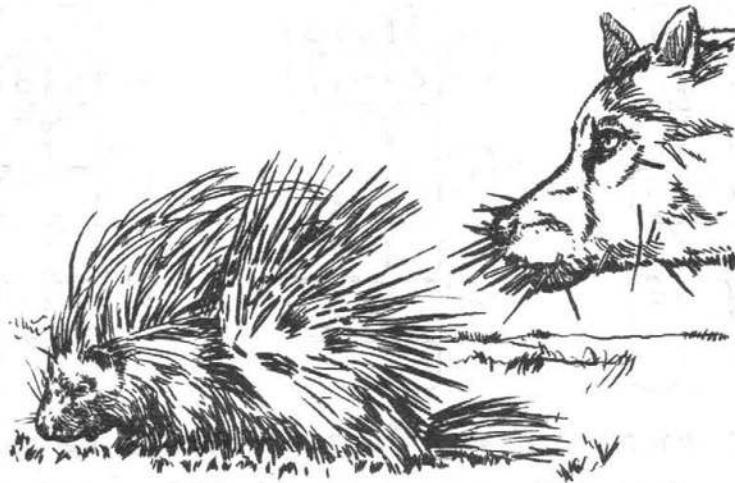




Иглы дикобраза.

Дикобраз – зверёк неторопливый. Он имеет слабые зубы и когти, которые в бою с хищниками почти бесполезны. Но горе неосторожному хищнику, который его тронет! У него есть грозное оружие – иголки!

Иглы дикобраза, в отличие от игл ежа, прикреплены к зверьку очень непрочно. Стоит дикобразу взмахнуть хвостом, как несколько игл отрывается и летит в сторону обидчика. А концы у игл острые-преострые и, как рыболовные крючки, имеют зазубрины на концах. Вдобавок ко всему на концах игл есть яд, который вызывает воспаление раны у хищника. Вынуть иголки из раны хищнику почти невозможно.



Замени в словосочетаниях имя прилагательное синонимом.

Запиши получившееся словосочетание.

Ясное небо – _____

Старый замок – _____

Острый слух – _____

Пронизывающий ветер – _____

Веселое настроение – _____

Спелая груша – _____



К фразеологизмам правильно подбери слова-определения.

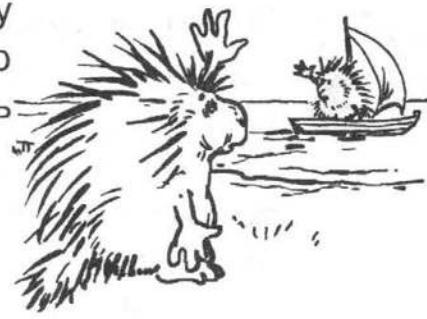
Для этого в квадратик у слов-синонимов впиши цифру соответствующего фразеологизма.

1. В один миг.
2. Золотые горы сулить.
3. Не ударить лицом в грязь.
4. Пускать корни.
5. Идти ко дну.
6. Перемывать косточки.

Тонуть
Не осрамиться
Обосноваться
Обещать
Быстро
Сплетничать

4

Из 68 дикобразов, собравшихся на берегу реки, 18 отправилось в плавание. На сколько меньше дикобразов поплыло, чем осталось на берегу?



Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

Ответ:

5

Уравняй числовые весы.

$$337 \quad \boxed{-} \quad 440 - \quad \boxed{}$$

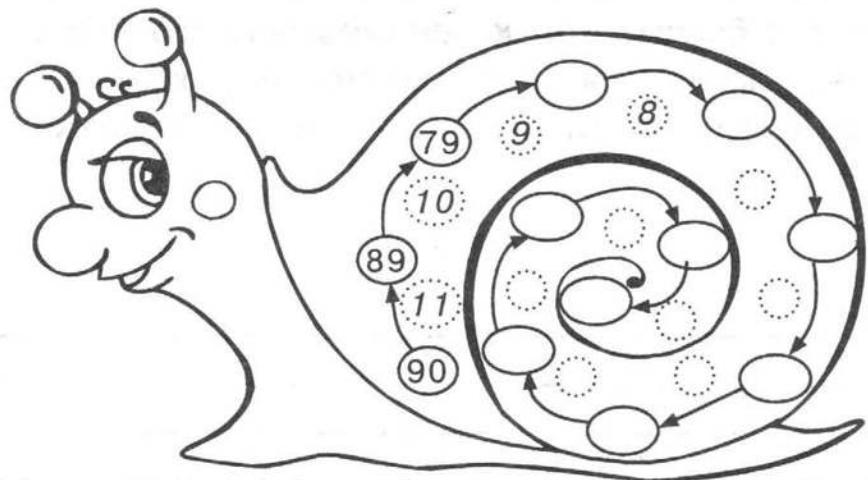
$$623 \quad \boxed{+} \quad 420 + \quad \boxed{}$$

$$243 \quad \boxed{+} \quad 140 + \quad \boxed{}$$

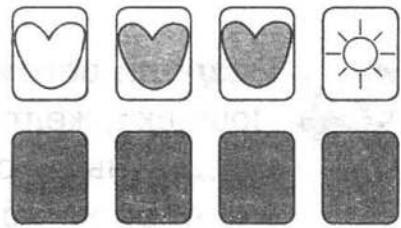
$$515 \quad \boxed{-} \quad 620 - \quad \boxed{}$$

6

На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на единицу меньше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.

**7**

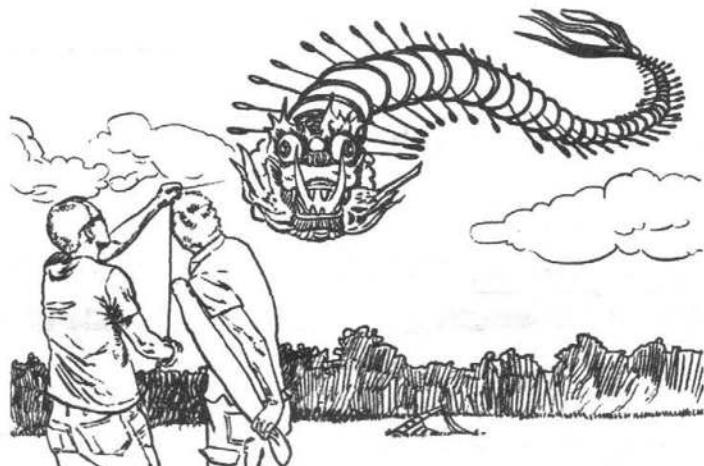
В нижнем ряду лежат те же карточки, что и в верхнем, только рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карточки, если известно, что карточка с солнышком находится с краю, а карточки с серыми сердечками не рядом друг с другом.



1

Праздник драконов.

В Европе всегда драконов не любили и боялись. А в Китае – наоборот. Китайский дракон – главный защитник от злых духов, поэтому китайцы воздают ему высокие почести. В честь дракона в Китае устраивают фестиваль воздушных змеев, на который съезжаются тысячи любителей со всего мира. В небо поднимаются драконы, воздушные змеи всех форм и фасонов, фантастические птицы, рыбы и многоэтажные дома. Всё это заканчивается фейерверком, на который китайцы большие мастера.

**2**

Запиши имена существительные в три столбика: 1 – имена существительные, которые бывают как единственного, так и множественного числа; 2 – имена существительные, которые бывают только единственного числа; 3 – имена существительные, которые бывают только множественного числа.

Север, брюки, пятница, расстояние, память, революция, сирень, очки, лестница, тишина, каникулы, библиотека, шахматы, резина, духи.

1

2

3

3

Раздели вертикальными чёрточками слова для переноса.

Лошадка, жёлтый, рабочий, роль, подбрасывать, варежки, институт, квадратный, радостно, стихотворение, перебежать, квартира, жеребёнок, яблоня, фиолетовый.

4

Утром на празднике драконов летало 176 воздушных змеев, в полдень – на 675 змеев больше, а на закате – на 503 змея меньше, чем в полдень. Сколько воздушных змеев летало на закате?



Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ:

5

Подчеркни весы, которые показывают правильно.

$$847 + 123$$

$$585 + 303$$

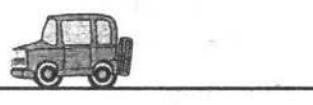
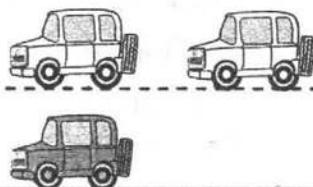
$$349 + 523$$

$$128 + 677$$

$$468 + 232$$

6

Известно, что машины не разгоняются и не тормозят. Серые машины встретились у флагка со звёздочкой. Раскрась наибольшее число машинок, которые могут встретиться у флагка с сердечком.



Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 5, затем около чисел, которые делятся на 7. Получишь два слова.

15
С

14
П

21
А

25
О

35
С

49
Т

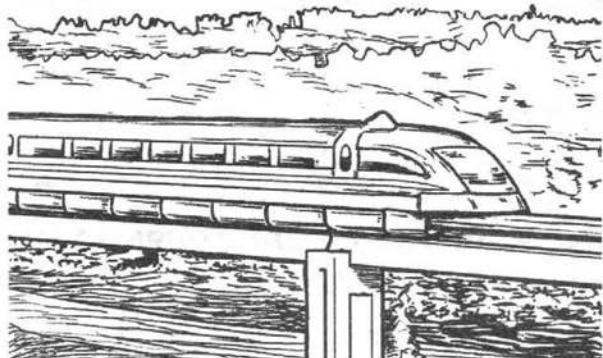
40
Н

70
А



Поезда без колёс.

Когда появились первые поезда, проезжавшие за час 20 км, некоторые учёные говорили, что пассажиры от этой бешеної скорости или сойдут с ума, или умрут от разрыва сердца. Сейчас скорости на железных дорогах всё возрастают, но пассажиры живы-здоровы и хотят ездить ещё быстрее. Но оказалось, что увеличить скорость мешают колёса. При больших скоростях колесо так раскручивается, что разрывается на куски, и его части разлетаются в разные стороны подобно осколкам снаряда. Поэтому учёные придумали поезда без колёс. Вагоны таких поездов не касаются рельсов, а парят над ними, поддерживающие мощными магнитами. Такие поезда могут двигаться быстрее, чем многие самолёты.



К словам, данным в первом столбике, допиши слово-синоним во второй столбик и слово-антоним в третий столбик.

1

2

3

Чёрный

Глубокий

Трудный

Светлый

Горячий

Скупой

Пасмурный

Вежливый

Прекрасный

Спелый



Подчеркни глаголы, укажи их время.

Костя прочитал интересную книгу. По небу медленно плывут облака. Охотники поймали рыжую лисицу. Солнце греет, а луна только светит. Поезд прибудет ко второму перрону. На уроке нельзя разговаривать.

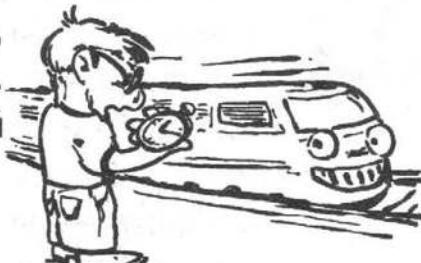
4

Скорость одного экспериментального поезда достигла 200 км/ч, второго – в 3 раза больше, а третьего – на 30 км/ч больше, чем второго. С какой скоростью летит по рельсам третий поезд?

Решение:

$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$

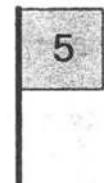
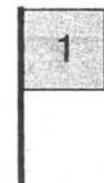
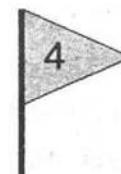
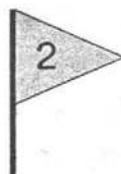
Ответ: _____**5****Разгадай числовой кроссворд.**

4	1	8	-	2	1	0	=			
-			-				-			
1	1	5	-	9	8	=				
=			=				=			
			-				=			

6	4	9	-	4	3	8	=			
-			-				-			
3	4	0	-	2	2	9	=			
=			=				=			
			-				=			

6

Доведи колобка до дерева так, чтобы колобок шёл от флагка к флагку и при этом треугольные флагки были бы у него справа, а квадратные оставались бы слева.



1 Диснейленд.

В Америке жил знаменитый автор мультфильмов Уолт Дисней. Ты наверняка знаешь его мышонка Микки Мауса, утёнка Дональда, рисованный фильм о Белоснежке и семи гномах, и фильм об оленёнке Бемби. Когда Дисней стал богатым человеком, то он построил на свои деньги детский парк, где дети могли поиграть с героями его мультиков и других детских фильмов и книжек. В этом парке было всё, о чём мечтают дети: сказочный дворец, настоящая пещера, водопад и джунгли, где жил Маугли. Дети и взрослые очень любят этот парк. В честь его создателя он называется Диснейлендом, что в переводе с английского звучит как страна Диснея.



2 Выдели в словах корень. Выпиши слова, в которых в приставке есть гласная А.

Наука, надпись, прекрасный, затрубить, перелесок, заяц, рассада, окликнуть, пришкольный, надстройка, прогулка, расцветать, накрытый, зацепка, расческа, нарисовать.

3 Побери и запиши проверочные слова к словам:

Сер...це – _____

Грус...но – _____

Звёз...ный – _____

Поз...но – _____

Опас...ный – _____

Мес...ный – _____

Счас...ливо – _____

Ус...ный – _____

Чес...ный – _____

Наез...ница – _____

Капус...ный – _____

Ненас...ный – _____

4

За час с Микки Маусом сфотографировалось 350 детей, с утёнком Дональдом – на 106 детей меньше, а с Белоснежкой – на 497 больше, чем с Дональдом. Сколько детей сфотографировалось с Белоснежкой?

**Решение:**

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

Ответ: **5****Расшифруй слова.**У
128Ч
256Р
512Е
120С
270М
530К
480А
640

$$155 + 115 = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$128 + 384 = \boxed{} \boxed{}$$

$$687 - 157 = \boxed{} \boxed{}$$

$$512 - 384 = \boxed{} \boxed{}$$

$$876 - 756 = \boxed{} \boxed{}$$

$$840 - 584 = \boxed{} \boxed{}$$

$$218 + 294 = \boxed{} \boxed{}$$

$$864 - 384 = \boxed{} \boxed{}$$

$$512 - 256 = \boxed{} \boxed{}$$

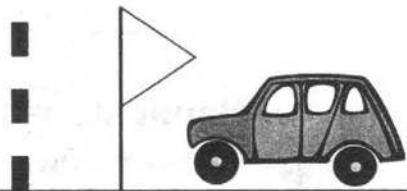
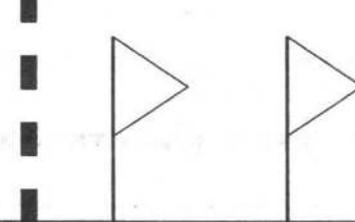
$$256 + 384 = \boxed{} \boxed{}$$

6

По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 550 км? Раскрась этот флаг.

500

600

**7****Восстанови примеры.**

$$888 - \text{[croc]} = 768$$

$$155 \cdot \text{[star]} = 620$$

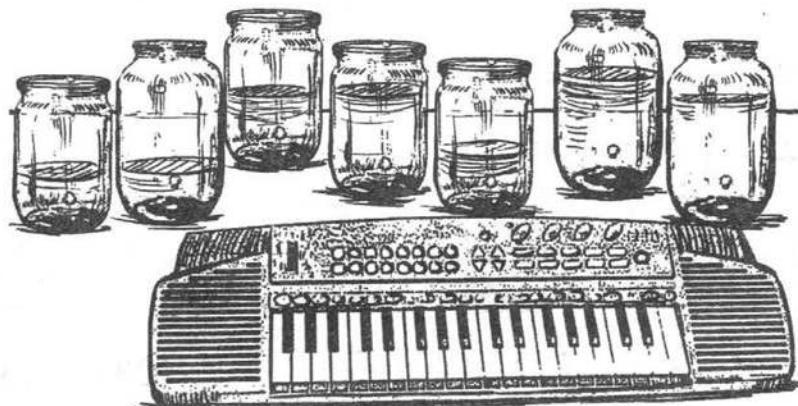
$$\text{[croc]} + 237 = 805$$

$$330 \cdot \text{[star]} = 110$$

1

Музыкальный инструмент из банок.

Если постучать ложечкой по стеклянной банке или бутылке, она издаст мелодичный звук. Высота этого звука меняется, если налить в бутылку воды. Некоторые цирковые артисты создают из множества банок или бутылок целые музыкальные инструменты. В каждую посудину вода наливается до определённого уровня. В итоге получается такое же разнообразие звуков, как у детского ксилофона или игрушечного пианино. Можно сымитировать и все звуки настоящего пианино, но бутылок нужно так много, что играть



на них уже неудобно.

2

Прочитай предложения. Найди и подчеркни в них подлежащее и сказуемое.

Сильный ветер качает деревья. Собака погналась за зайцем. В лесу росла стройная ель. Девочка рисовала красками. Бабушка поставила посуду на стол.

3

Подбери к предлогам по три имени существительных. Запиши их.

Под — _____

О — _____

На — _____

Около — _____

К — _____

4

Напиши, что любят делать члены твоей семьи.

Мама любит _____

Папа любит _____

Бабушка любит _____

Дедушка любит _____

Брат любит _____

Сестра любит _____

5

Чтобы сыграть детскую песенку, клоуну достаточно 10 стеклянных банок, а чтобы сыграть сонату Бетховена банок нужно в 6 раз больше. На сколько больше банок «требует» соната Бетховена, чем детскская песенка?



Решение:

$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$

Ответ:

6

Если кольцо развернуть, то последним числом в нём должно быть то число, которое стоит в начале.

$$612 : 4 \times$$

$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$

$$330 \cdot 3 \div$$

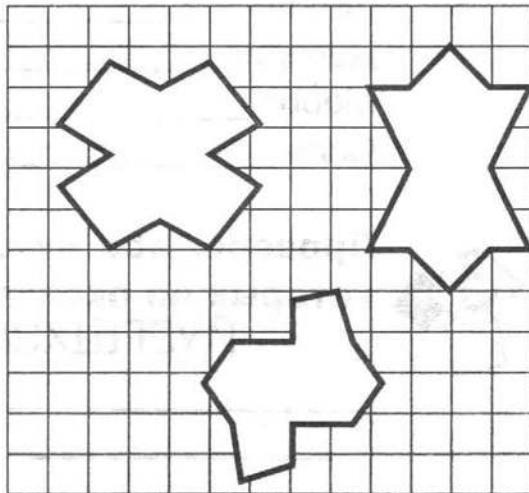
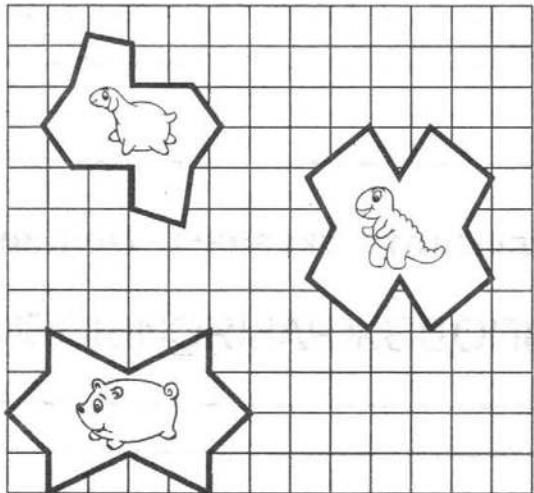
$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$

$$220 : 5 \times$$

$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$

7

Три картонных фигуры перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какая фигура и соедини её с изображением слева.



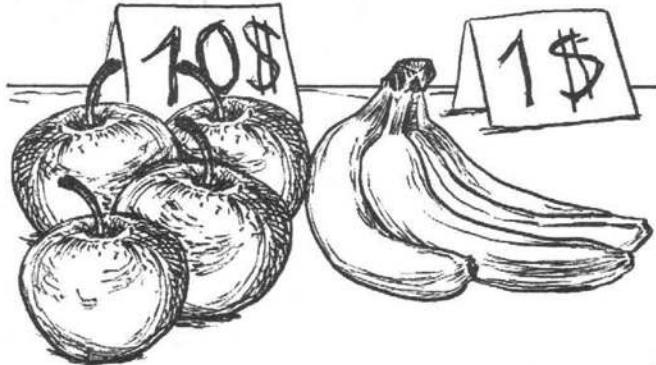
1 Зима и яблони.

Знаете, какой самый дорогой фрукт в жарких странах? Обыкновенные яблоки! Они в жарких странах никогда не росли.

Понятно, что местные садоводы попытались посадить яблони. Деревья вырастали, но стояли зелёные, без цветов и яблок. Оказалось, что яблони твёрдо знают – цвести надо весной. А весна наступает когда? Правильно, после зимы. Вот яблони и ждали, чтобы наступила сначала зима, потом весна, а уж потом и цвести пора. Но так и не дождались зимних холодов в странах вечного лета.

Садоводы решили устроить яблоням искусственную зиму. Они оборвали листья и кое-где отпилили небольшие ветки. Оставшиеся без листвы, яблони выпустили спящие почки с листьями и цветами. И зацвели! Потом завязались плоды, яблоки созрели, и садоводы собрали урожай.

Одно плохо – яблоки выросли без сока, как ватные. Видно всем хороши жаркие страны, но для яблок не подходят.



2 От имён существительных образуй глаголы трёх времён.

Прош. вр.

Наст. вр.

Буд. вр.

Тормоз	_____	_____	_____
Щебет	_____	_____	_____
Белила	_____	_____	_____
Доверие	_____	_____	_____
Мороз	_____	_____	_____
Соль	_____	_____	_____

3 Проверь, все ли буквы алфавита указаны. Допиши буквы, которых не оказалось.

ЙУЕГЩХЗНКЦФВПОДЭЖРАЫЯСИЮБМЧ



В одном африканском магазине за день продали 240 ящиков яблок из Европы, а местных – в 8 раз меньше. Сколько всего яблок было продано?

Решение:



$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} : \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ:



Заполни числовые колонны.

+	4	7	6
+	3	4	5
+			
+	6	5	
-			
-	4	1	0

-	5	1	3
-	3	7	7
+			
+	5	5	6
-			
-	1	7	9

+	1	7	6
+	6	3	2
-			
-	4	7	8
-			
-	1	5	4

+	1	2	7
+	7	3	
•			
-			
-	6	7	3



В числовом боулинге число на шаре должно быть средним числом между числами на двух соседних шарах. Напиши на шаре число, в соответствии с правилами числового боулинга.

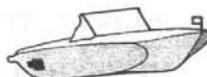
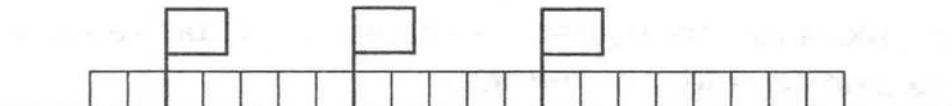


160

480



Катер плывёт по каналу. Каждую минуту напротив его носа на берегу ставили флаги. Катер замедляет ход, разгоняется или плывёт с постоянной скоростью?



1

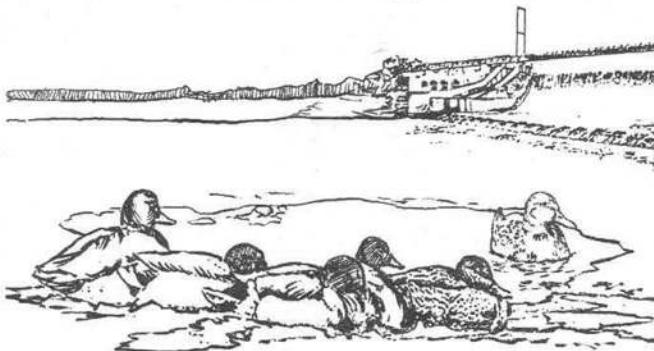
От чего улетают перелётные птицы?

«Конечно, от холода!» – скажут многие люди. И ошибутся!

На одной реке построили электростанцию. Для охлаждения механизмов брали воду из реки и сливали обратно чистую тёплую воду. Окрестные дикие утки быстро нашли тёплое место в реке и там поселились. Ведь в тёплой воде и живности больше, а это – утиный корм.

Осенью все дикие утки улетели на юг. Утки, живущие около электростанции, остались зимовать дома.

Ударили морозы. Вначале лёгкие, а потом нешуточные. А уткам – хоть бы что! Шлёпают перепончатыми лапами по льду к полынье и ловят в воде и иле на дне всякую животную мелочь. Так и перезимовали. То, что холодно было – не беда. Главное – чтобы пища была.



2

Восстанови деформированный текст (в квадратиках пропставь цифры, соответствующие порядку происхождения событий). Придумай и запиши название для текста.

Звуки города его оглушали.

Лев чувствовал колющий холод.

Он с удовольствием вбежал в неё.

Лев присел на бульваре.

Лев убежал зимой из цирка.

Принесли клетку.

Первый раз в жизни он увидал снег.

3

Подчеркни имена существительные, которые не употребляются во множественном числе.

Счастье, агроном, воздух, кисель, нефть, король, жук, бензин, мысль, лента, пальто, торт, облако, сено, диван, вода, молоко, жаба, ракета, горе, синичка, мясо, колбаса, грусть, болота, лень, шоссе, окошко, радио, смех, молодёжь.

4

На незамерзающей полынье перезимовало 120 уток, гусей – в 4 раза меньше, а лебедей – в 2 раза меньше, чем гусей. Сколько лебедей перезимовало на полынье?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$



Ответ:

5**Уравняй числовые весы.**

$$432 \quad \square \quad 82 + \square$$

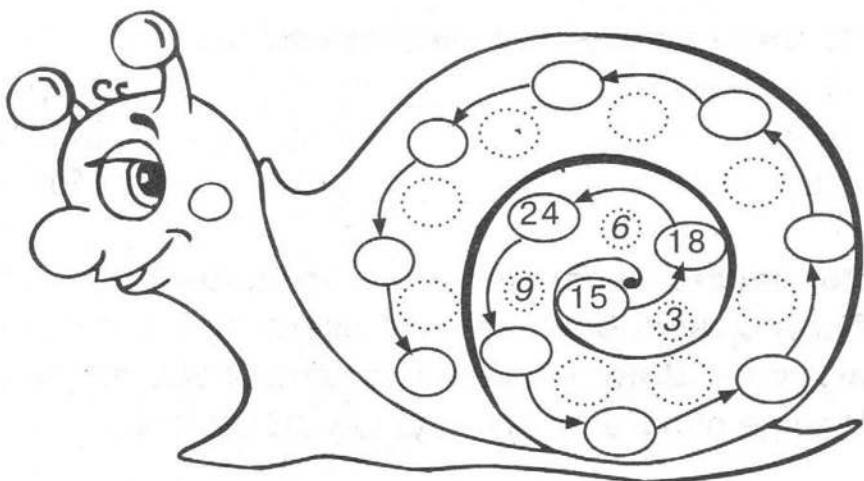
$$246 \quad \square \quad 516 - \square$$

$$268 \quad \square \quad 188 + \square$$

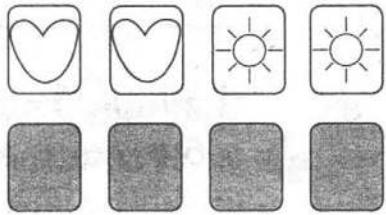
$$380 \quad \square \quad 760 - \square$$

6

На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на 3 больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.

**7**

В нижнем ряду лежат те же карточки, что и в верхнем, только рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карточки, если известно, что карточки с одинаковыми рисунками не рядом друг с другом.





Монеты со следами зубов.

Как только появились первые монеты, их сразу же начали подделывать. Поверхность монеты делали из драгоценного металла, а начинку – из дешёвых металлов. Как же распознать такую монету? Для этого было два способа.

Во-первых, можно было положить две монеты на кончики пальцев и ударить их одну о другую. Настоящие монеты при таком ударе долго звенят чистым приятным звоном. Поэтому древние греки и называли их «полнозвучными». Монеты «с начинкой» звякают как черепки.

Во-вторых, золотую или серебряную монету кусали. Золото и серебро – мягкие металлы, а железная начинка потвёрже. Вот монеты «с начинкой» на укус и отличались.



Допиши по одному существительному к прилагательным.

Ласковый – _____

Морской – _____

Ласковая – _____

Морская – _____

Ласковое – _____

Морское – _____



Подчеркни главные члены предложения. К глаголу ползут подбери однокоренные глаголы с приставками за-, вы-, у-, при-, в-, под-. В получившихся словах выдели корень.

Низкие облака ползут над самой землёй.



Запиши глаголы сидеть, писать в прошедшем, настоящем и будущем времени.



У одного коллекционера было 120 древних монет. Каждая четвёртая монета была фальшивой, а значит, ещё более редкой и ценной. На сколько меньше у коллекционера было фальшивых монет, чем настоящих?

Решение:

$$\square \square \square \square - \square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square \square - \square \square \square = \square \square \square$$

Ответ: _____



Подчеркни весы, которые показывают неправильно.

$$226 + 474$$

$$356 + 215$$

$$625 + 126$$

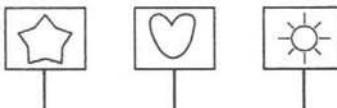
$$725 - 75$$

$$369 + 512$$

$$999 - 150$$



Расстояние между машинами, едущими в одном направлении, неизменно. Известно, что серая поравнялась с белой у звёздочки. У какого знака могут поравняться друг с другом белые машины?



Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 3, а потом у чисел, которые делятся на 7. Получишь два слова.

6
Б

12
А

14
Р

35
О

49
Б

51
Ш

56
О

77
Т

90
Н

99
Я

1

Деревья-лекари.

Многие растения – это настоящие зелёные аптеки. Из их корней, листьев, плодов и даже коры делают самые разные лекарства. Но есть растения, под которыми посидел – и сразу здоровье прибавляется.

Например, людям с больными лёгкими очень полезна прогулка в сосновом лесу, особенно в солнечный день. Смолистые вещества из сосновых стволов и иголок попадают в воздух и помогают человеку окрепнуть.

А дерево грецкого ореха отпугивает мух и других вредных насекомых от жилища. А где мухи, там и болезни. Так что грецкий орех – тоже растение-врач.

**2**

От данных имён существительных образуй и запиши глаголы.

Ходьба – _____

Рисунок – _____

Сражение – _____

Плачь – _____

Звон – _____

Бросок – _____

Прыжок – _____

Старик – _____

Молчание – _____

Просмотр – _____

Варенье – _____

Свет – _____

3

Вспомни и запиши по 5 названий деревьев, цветов, птиц, рыб у которых ударение падает на первый слог.

Деревья – _____

Цветы – _____

Птицы – _____

Рыбы – _____

4

Около одного санатория посадили 678 сосен, а грецких орехов – в три раза меньше. Сколько всего деревьев посадили у санатория?

**Решение:**

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

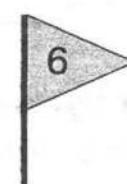
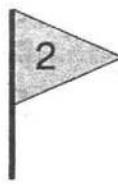
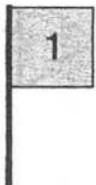
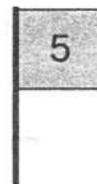
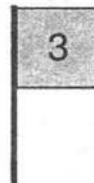
Ответ: _____**5****Разгадай числовой кроссворд.**

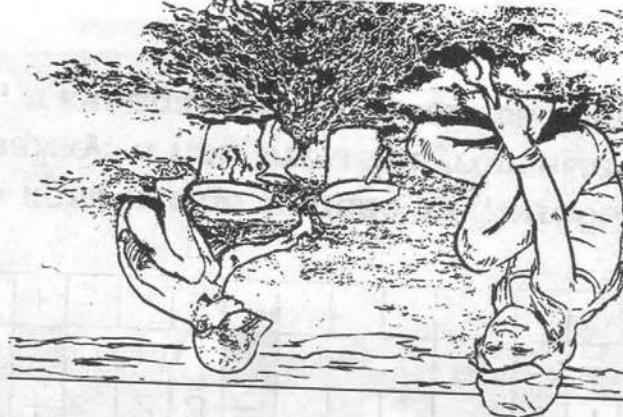
6	8	3	+	2	1	7	=			
+			+			+				
1	5	+		2	3	=				
=			=			=				
		+			=					

4	9	2	+	2	0	8	=			
+			+			+				
1	1	8	+	1	1	2	=			
=			=			=				
		+			=					

6

Доведи колобка до дерева так, чтобы колобок шёл от флаг-ка к флагку, и при этом треугольные флаги были бы у него справа, а квадратные оставались бы слева.





Лети же шогарт, корлза б несомнене гыжонъ неек. Локтюнки ны геро
паччинакотса, фопмы же Аспеккт. То жи Аетю мокпинъ! Н кпеноцт
ны геро ноктюнты мокко, и кахар б hem нппоппти.

Локтюнчи чюкокнио гыжонъ неек. Ох и кам же шюно
Аспеккт таекчию локтюнки, яна ныкпенити бро же шюкоки, саанды
б семчию. А болт мокпинъ неекок дура хинь хакточиле же Аспеккт. Охн же-
збибахт таюн неекок липбижом. Б hem Аенгтичнтии по липбигт н пасп-
-33кахорта б пашхие ктюпхби орпомхие лептхие дюокн.

Ежин бктпетнчка липбиж, акто жеңичтрехое чиакене – замоюнты
бозы с некком б елнинин монюнит, нппоппти амь Ала сактиблумеро
нурбияха н харлыко б елнинин монюнит, нппоппти амь Ала сактиблумеро
ктионтерин чиитакт, то нын норбезијо, ечин бие таң 3акохинтса. Бел-
-33бат нурбияхакточка орпомхинъ, то ктюптерин нппоппти бодоат
хеджоке жеңиане.

4

В праздник на пляже построили 123 песчаные скульптуры. Около каждой скульптуры построили по 3 песчаные крепости. На сколько больше крепостей, чем скульптур было построено?

**Решение:**

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

5**Расшифруй слова.**A
243Г
729Р
336В
815Д
152П
255О
355И
680

$$812 - 660 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$116 + 139 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$247 + 108 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$164 + 191 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$638 - 302 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$328 - 176 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$557 - 202 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$915 - 100 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$612 + 117 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$377 + 303 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

$$845 - 602 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

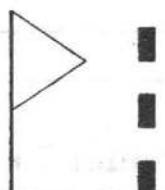
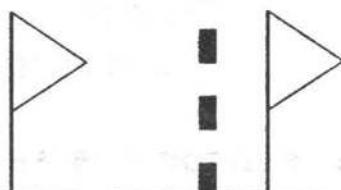
$$524 + 205 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \square$$

6

По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 450 км? Раскрась этот флаг.

500

600

**Восстанови примеры.**

$$549 + 341 = \text{[cloud]}$$

$$660 : \text{[cloud]} = 110$$

$$188 \text{ [cloud]} 5 = 940$$

$$\text{[cloud]} - 285 = 325$$

7



Полезные микробы.

Мы все знаем, что бывают вредные микробы. Они или портят наши продукты и вещи, или вызывают болезни. Но есть микробы полезные, настоящие наши друзья.

Чтобы получить из молока кефир, в него нужно поселить кефирную палочку. При этом, во-первых, молоко станет вкуснее, а во-вторых, намного полезнее. Кефирная палочка попадает в организм человека и борется внутри нас с другими микробами, которые могут вызвать болезни.



Подбери и запиши проверочные слова.

Повозка – _____

Флажки – _____

Хвост – _____

Берег – _____

Арбуз – _____

Столб – _____

Пруд – _____

Лоб – _____

Гараж – _____

Лев – _____

Молот – _____

Запад – _____



Образуй по образцу имена прилагательные от названий городов.

Смоленск – смоленский

Сочи – _____

Воронеж – _____

Калуга – _____

Челябинск – _____

Калининград – _____

Махачкала – _____



Вспомни и запиши 5 названий деревьев женского рода.

5

В больнице детям с лечебной целью раздали 240 пакетов кефира, пакетов ряженки — на 321 больше, а пакетиков с йогуртом — на 271 меньше, чем ряженки. Сколько пакетов ряженки раздали в больнице?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: $\square\square\square$



6

Если кольцо развернуть, то последним числом в нём должно быть то число, которое стоит в начале.

$$810 : 5 \times$$

$$\square\square\square \square\square\square\square = \square\square\square$$

$$140 \cdot 3 /$$

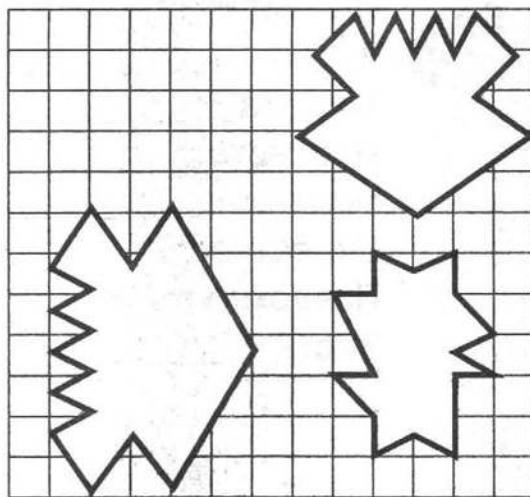
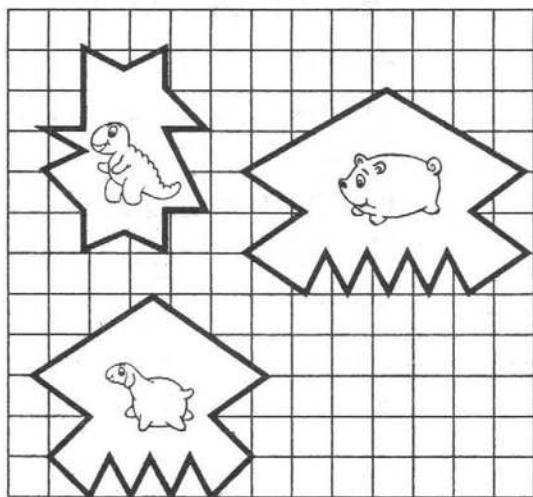
$$\square\square\square \square\square\square\square = \square\square\square$$

$$440 : 8 +$$

$$\square\square\square \square\square\square\square = \square\square\square$$

7

Три картонных многоугольника перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какой многоугольник и соедини его с изображением слева.





Как защищаются разные животные?

Если на зайца или мышь нападет враг, то зверёк со всех ног постараётся юркнуть в безопасное место. А жук в таком случае часто застывает, как мёртвый. Такая разная реакция связана с тем, что у жука и мыши разные враги. И у них по-разному устроено зрение. Лягушка видит только то, что движется. Поэтому, как только жук замрёт, то он станет невидимым. А вот если побежит, то вполне может попасть лягушке на обед. А что будет с мышкой, если она замрёт около кошки? Нет, тут спастись могут помочь только быстрые ноги и близкая уютная норка.



Вставь пропущенную букву и запиши проверочные слова.

Пл...тина – _____

К...льцо – _____

С...сна – _____

В...лна – _____

Ст...на – _____

Н...сок – _____

Зв...зда – _____

М...сты – _____

Цв...ток – _____

Х...лмы – _____

Тр...пинка – _____

П...ляна – _____



Образуй и запиши от имён существительных прилагательные.

Чудеса – _____

Ярость – _____

Капуста – _____

Звезда – _____

Доблесть – _____

Местность – _____

Небеса – _____

Радость – _____

Окрестность – _____

Ненастье – _____

Поверхность – _____

Зависть – _____

Честь – _____

4

Одна лягушка поймала в день 20 жуков, мух – в 4 раза больше, а комаров – в 2 раза больше, чем мух. Сколько комаров поймала лягушка?

**Решение:**

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} : \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ: **5****Заполни числовые колонны.**

+	3	8	1
+	4	4	8
+			
+	1	2	8
-			
-	5	7	6

-	6	6	3
-	5	2	7
+			
+	7	1	4
-			
-	1	8	7

+	1	7	6
+	4	3	8
-			
-	8	8	
-			
-	3	5	0

+	4	3	3
+	8	7	
:			4
+			
+	3	0	3

6

Какое число должно быть написано на шаре, чтобы разность между числами на соседних шарах была одинакова?

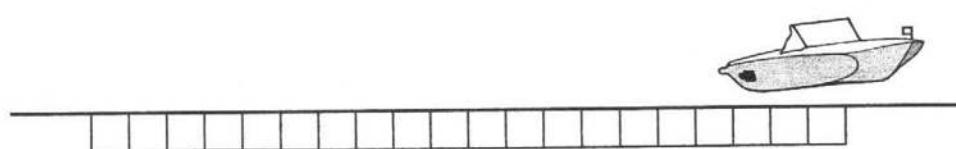
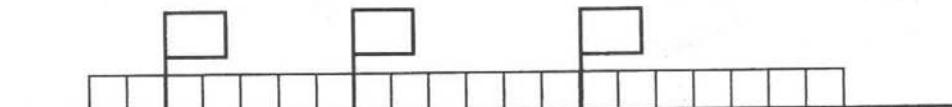


320

410

**7**

Катер плывёт по каналу. Каждую минуту напротив его носа на берегу ставили флаги. Катер замедляет ход, разгоняется или движется с постоянной скоростью?





Необычные соревнования.

У каждого народа есть свои виды соревнований, иногда очень неожиданные. Например, в Англии устраивают бег с блинами. Хозяйки наперегонки несутся по дорожке со сковородкой в руке, не забывая подбрасывать вверх и переворачивать блины. В Америке устраивают прыжки на дальность среди лягушек. Владельцы лягушек при этом часто становятся на четвереньки и прыгают рядом, показывая квакушкам пример.

На русских ярмарках всегда ставили гладкий намыленный столб, на вершине которого крепили призы. Победителем считался тот, кто смог взобраться на вершину и спустился с призом в руках. Если же приз падал на землю, то его поднимали снова на столб, и новые ловкачи пытались его заполучить.



**К фразеологизмам правильно подбери слова-определения.
Для этого в квадратик у слов-синонимов впиши цифру соответствующего фразеологизма.**

1. Камня на камне не оставить.
2. За тридевять земель.
3. После дождичка в четверг.
4. Пятое колесо в телеге.
5. Втирать очки.
6. Бросать слова на ветер.

- Неизвестно когда
Очень далеко
Обманывать кого-либо
Говорить впустую
Разрушить все
Что-то лишнее



Вспомни и запиши в алфавитном порядке по 5 названий овощей, фруктов, ягод, грибов.

Овощи – _____

Фрукты – _____

Ягоды – _____

Грибы – _____

4

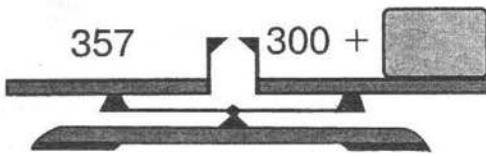
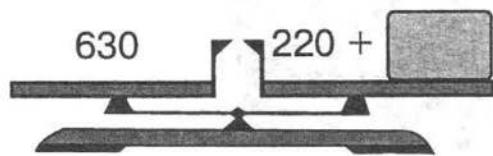
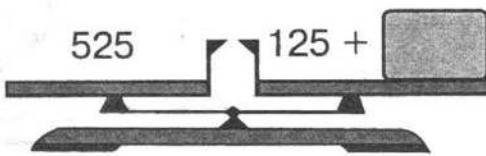
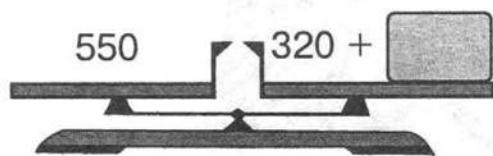
Из 70 человек, забиравшихся на ярмарочный столб, только 5 оказались с призами. Во сколько раз меньше соискателей оказалось с призами, чем без призов?

**Решение:**

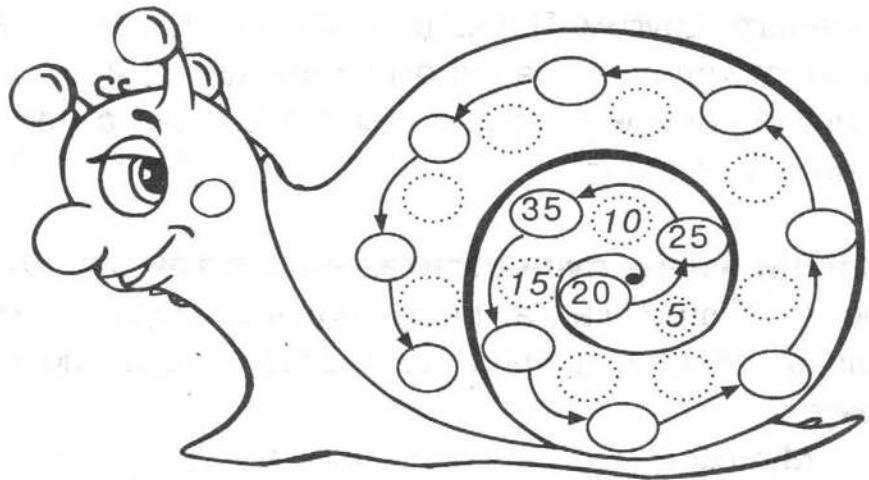
$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

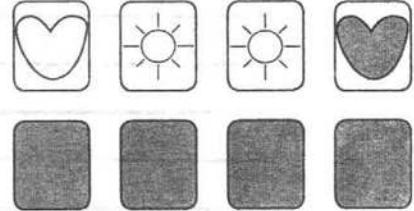
Ответ:

5**Уравняй числовые весы.****6**

На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на 5 больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.

**7**

В нижнем ряду лежат те же карточки, что и в верхнем, только рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карточки, если известно, что карточка с белым сердечком не рядом ни с одной из карточек с солнышком.





Слух у собак.

Иногда в цирке выступают клоуны, которые дают собакам математические задания. Например, клоун спрашивает: «Сколько будет дважды два?». А собака отвечает: «Гав! Гав! Гав! Гав!».

Нет, собаки считать не умеют. И смысл математических примеров не понимают. Просто слух собаки так устроен, что она слышит звуки недоступные человеческому уху. И если собака приучена отвечать на такой звук лаем, то достаточно клоуну четыре раза свистнуть в специальный свисток, чтобы собака правильно выполнила умножение.



Прочитай текст. Подчеркни все глаголы с частицей «не».

Как себя вести.

В театре, кино, музее, библиотеке, на выставке веди себя так, чтобы не мешать другим. Приходи вовремя, не опаздывай. Проходи к своему месту вдоль ряда лицом к сидящим. Ни с кем не разговаривай, не играй номерком от одежды. Не вставай с места до тех пор, пока не опустят занавес.



Запиши имена существительные в три столбика по родам.

Время, радуга, книга, небо, тюлень, море, топор, маска, дворец, яблоко, победа, шофер, хозяйство, шоссе, портрет, улица, вагон, ракета.

Мужской род

Женский род

Средний род

4

В цирке работает 126 зверей. Из них 28 собак, 12 львов, а остальные – кошки. Сколько кошек работает в цирке?



Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: _____

5

Подчеркни весы, которые показывают правильно.

$673 + 228$

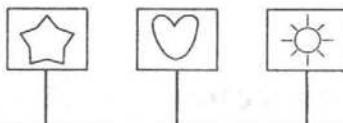
$678 + 142$

$843 - 112$

$364 + 359$

6

Машины едут по дороге, не обгоняя друг друга. Известно, что белая машина поравняется с серой у сердечка. Раскрась тот знак, у которого не могут поравняться серые машины.

**7**

Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 6, а потом у чисел, которые делятся на 9. Получишь два слова.

18
М

54
Е

78
С

90
Т

117
Р

126
О



Как видят пчёлы.

Почему цветы яркие – каждый знает. Это для того, чтобы насекомые их хорошо видели и издалека прилетали. Но учёные долго не могли понять, почему некоторые цветы такие невзрачные. И цвет у них желтовато-зеленоватый, и размеры маленькие. А между тем пчёлы их находят.

Всё прояснилось, когда один учёный сфотографировал эти цветы в ультрафиолетовых лучах. Цветы так и засияли. А пчёлы видят изображение в таких лучах даже под деревьями. А то, что для нас эти цветы некрасивые, то для цветов это значения не имеет. Ведь мы их не опыляем.



Прочитай предложения. Найди и подчеркни в них подлежащее и сказуемое.

Голые деревья смотрели печально. Прямые лучи солнца сильно грят землю. Настой шиповника называют напитком здоровья. Звонко трещат в траве кузнечики. В воскресенье мы переедем на новую квартиру.



К существительным мужского рода добавь одну или две буквы и получи новое существительное женского рода.

Пол – _____

Рак – _____

Шест – _____

Док – _____

Душ – _____

Шах – _____

Чай – _____

Лак – _____



Допиши по одному существительному к прилагательным.

Зелёный _____

Деревянный _____

Зелёная _____

Деревянная _____

Зелёное _____

Деревянное _____

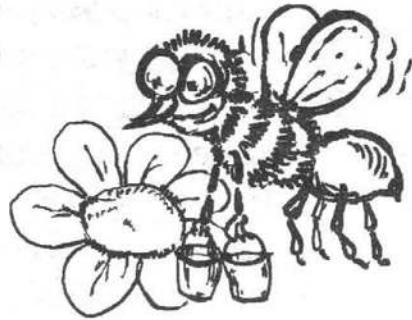
5

На одной клумбе собирало мёд 300 пчёл,
а на другой – в 2 раза больше. Сколько всего
пчёл на двух клумбах?

Решение:

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$



Ответ:

6

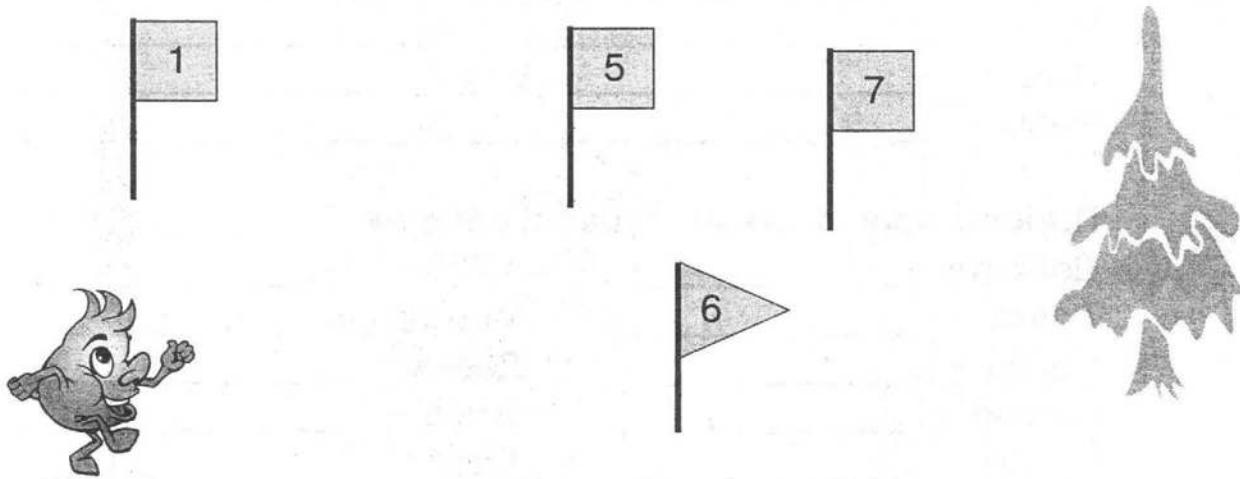
Разгадай числовой кроссворд.

9	7	3	-	2	7	0	=			
-				+			-			
3	1	3	+	1	3	0	=			
=				=			=			

8	1	7	-	5	1	7	=			
-				+			-			
1	1	8	+	1	1	2	=			
=				=			=			

7

Доведи колобка до дерева так, чтобы колобок шёл от флагка
к флагжу, и при этом треугольные флагки были бы у него
справа, а квадратные оставались бы слева.





Кошки-лекари.

Учёные заметили, что люди реже болеют нервными заболеваниями, если в доме живёт кошка. Мягкое тёплое пушистое животное успокаивает и утешает хозяев, когда им трудно или у них неприятности. Врачи рекомендуют при болях в спине класть кошку на шею, делая как бы «кошачий воротник». Даже кошачье мурлыканье способствует выздоровлению больных.

Неудивительно, что маленькие дети при первой возможности начинают с кошкой обниматься, да и спать предпочитают в тёплых кошачьих объятиях.



Восстанови деформированные слова, запиши их и укажи род.

Темро —

Поекс —

Ялале —

Доваз —

Комол —

Нрьяоб —

Деждоа —

Врактаз —



Вспомни и запиши в алфавитном порядке по 5 названий деревьев, цветов, птиц и рыб.

Деревья —

Цветы —

Птицы —

Рыбы —



Побери проверочные слова к словам:

Доброта —

Арбуз —

Лодка —

Морковь —

Сосед —

Дрова —

Сугроб —

Кузов —

Подвиг —

Тулуп —

Хирург —

Парад —

5

Из 880 учеников школы 720 любят кошек, а остальные к ним равнодушны. На сколько больше среди учеников любителей кошек, чем прочих учеников?

Решение:

$$\boxed{} \square \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \square \boxed{} = \boxed{}$$

Ответ: _____

6

Расшифруй слова.

Б
116Г
349Р
943В
761А
167Н
228Ч
882И
555

$$552 + 209 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$465 - 116 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$627 - 460 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$817 + 126 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$549 - 321 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$696 - 141 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$389 - 161 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$346 + 415 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$467 - 300 = \boxed{} \square \boxed{}$$

$$643 - 476 = \boxed{} \square \boxed{}$$

7

По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 650 км? Раскрась этот флаг.

500

600



Восстанови примеры.

$$156 : 3 = \star$$

$$\star + 172 = 560$$

$$555 \star 208 = 347$$

$$244 \star 4 = 976$$

8

Города с одинаковыми названиями.

Америка – страна эмигрантов. Люди из самых разных мест приехали и там поселились. Были там и выходцы из наших мест. Они селились рядом и называли свои поселения так же, как назывались их родные места. Так возникли на американской карте городки Москва и Санкт-Петербург, а Одесса оказалось даже две.

Бывало и наоборот. Когда русская армия вернулась из Франции после победы над Наполеоном, одну из новых деревень назвали Парижем. Так и стоит теперь Париж в центре России.



Прочитай стихотворение. Подчеркни глаголы, укажи их время.

Птичка летает,

Птичка играет,

Птичка поёт.

Птичка летала,

Птичка играла,

Птички уж нет.

Где же ты, птичка?

Где ты певичка?

В дальнем kraю

Гнёздышко вьёшь ты;

Там и поёшь

Песню свою.

(В. Жуковский)

Вспомни и запиши названия продуктов питания и блюд, которые употребляются только в единственном числе.

4

В американском Санкт-Петербурге живут 376 потомков бывших россиян, а в Москве на 137 потомка больше. Сколько потомков бывших россиян живёт в обоих городках?

Решение:

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: $\square\square\square$



5

Если кольцо развернуть, то последним числом в нём должно быть то число, которое стоит в начале.

$$600 : 6 +$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$888 : 8 \times$$

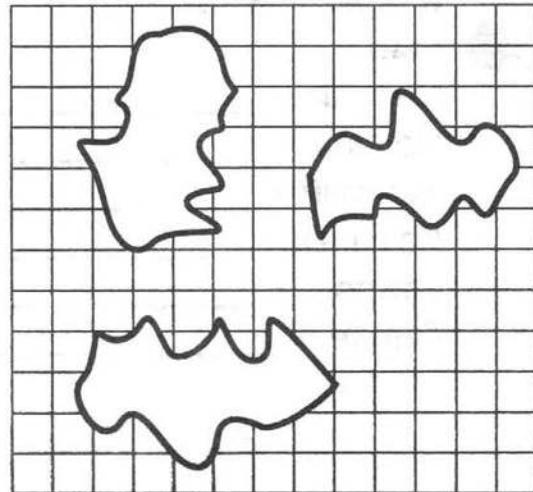
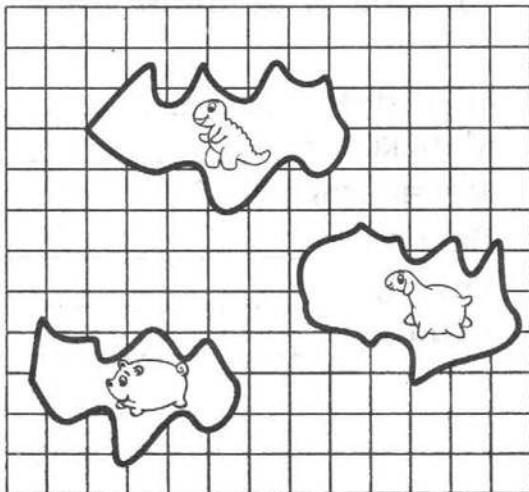
$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$222 \cdot 4 -$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

6

Три картонных фигуры перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какая фигура и соедини её с изображением слева.





Азовское море.

Многие дети считают, что настоящие диковины есть только в дальних странах, а это не так. В наших местах тоже много интересных мест.

Например, Азовское море. Ещё древние греки очень ценили его и постоянно плавали сюда из Греции и прочих греческих колоний. Они твёрдо знали – самая вкусная рыба водится именно здесь.

Азовское море самое мелкое в мире. Мелкое – значит, хорошо прогревается летом. Тёплое – значит, всякой мелкой живности много, а рыбке только это и надо.

Мы не древние греки, но азовскую рыбу тоже ценим.

Кроме того, мелкое тёплое море очень ценят мамы с детьми. Поэтому на побережье Азовского моря множество детских лагерей, санаториев, пансионатов.

Правда, осенью и зимой на Азовском море часто дуют холодные неприветливые ветры, но к этому времени летние каникулы кончаются, и зимой сюда никто отдыхать не едет.



К именам прилагательным подбери и запиши существительные.

Чистый – _____

Грустный – _____

Ночная – _____

Морское – _____

Жёлтый – _____

Маленькая – _____

Кожаный – _____

Лесная – _____

Старое – _____

Круглый – _____

Синее – _____

Дачный – _____

3

Летом в посёлке на берегу Азовского моря проживает 800 человек. Из них только 100 – местные жители, остальные приезжие. Во сколько раз местных жителей меньше, чем приезжих?

**Решение:**

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ: _____**4****Заполни числовые колонны.**

2	4	3
+		
3	4	9

3	6	4
-		
1	7	7

3	8	5
+		
4	3	8

3	0	0
+		
5	8	7

5

В числовом боулинге число на шаре должно быть средним числом между числами на двух соседних шарах. Напиши на шаре число, в соответствии с правилами числового боулинга.

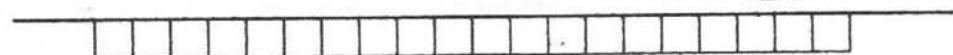
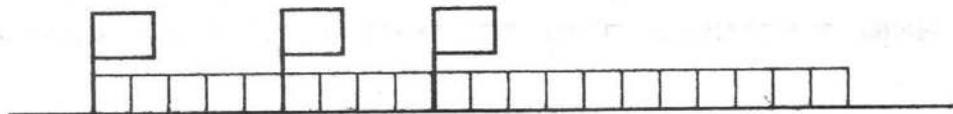


240

300

6

Катер плыл по каналу. Каждую минуту напротив его носа на берегу ставили флагшки. Поставь флагшки дальше и найди точку, в которой катер остановится.



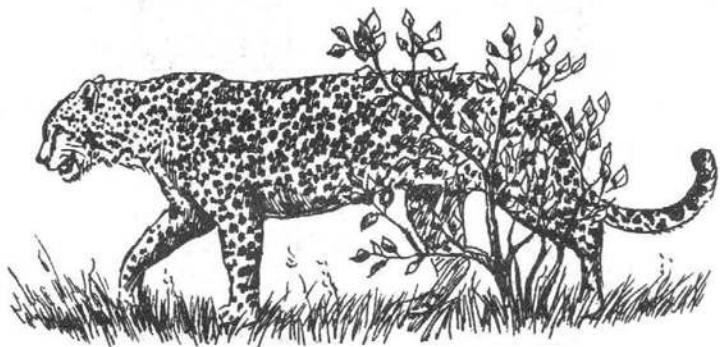
1

Как прячутся тигры, леопарды и жирафы.

Какие яркие раскраски у зверей из жарких стран! Полосатые, пятнистые, в клеточку и сеточку. Зачем им всё это? Чтобы быть невидимыми.

В тропическом лесу или среди деревьев в саванне красок много: тёмные пятна листвы, пятнистые стволы деревьев, тёмные, там где тень, и ослепительно белые на солнце. В этих условиях плохо быть окрашенным в какой-то один цвет. Лучше тоже быть пятнистым.

Кроме того, пятнистый зверь как бы теряет свою форму на фоне деревьев. А увидеть врага в бесформенных пятнах намного сложнее. Военные совсем недавно поняли, что быть пятнистым выгодно, и оделись в камуфляж – одежду, покрытую бесформенными пятнами. Были бы внимательнее к жирафам и питонам – придумали бы камуфляж пораньше.

**2**

К фразеологиям правильно подбери слова-определения. Для этого в квадратик у слов-синонимов впиши цифру соответствующего фразеологизма.

1. Стоять как вкопанный.
2. Переливать из пустого в порожнее.
3. Закидывать удочку.
4. Перейти дорогу.
5. Шиворот-навыворот.
6. Довести до белого каления.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Заниматься бесполезным делом |
| <input type="checkbox"/> | Мешать кому-либо |
| <input type="checkbox"/> | Стоять неподвижно |
| <input type="checkbox"/> | Сильно разозлить |
| <input type="checkbox"/> | Осторожно намекать |
| <input type="checkbox"/> | В обратном порядке |

3

Замени имена прилагательные на противоположные по значению, в которых пишется мягкий знак. Запиши их.

Сладкая микстура – _____

Слабый игрок – _____

Близкий посёлок – _____

4

Работник заповедника за день поисков нашёл 190 из 200 леопардов. Во сколько раз меньше леопардов работник заповедника не нашёл, чем нашёл?

Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ: **5****Уравняй числовые весы.**

$$620 \quad \square \quad 780 - \boxed{}$$

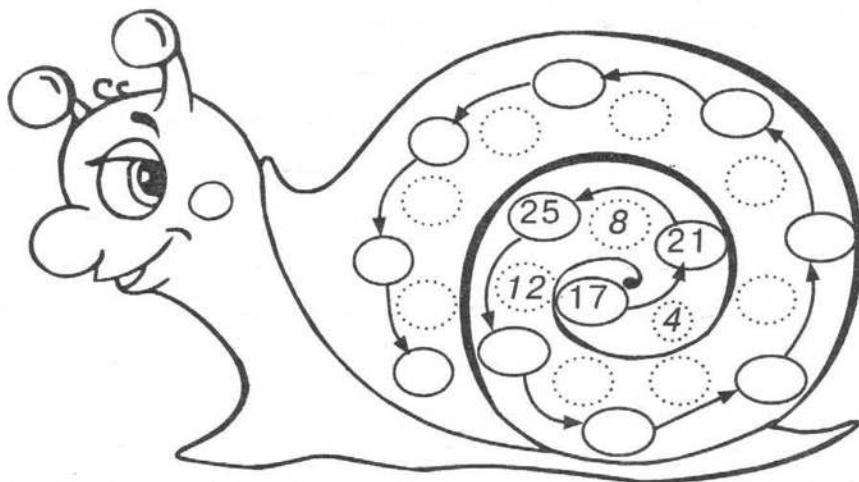
$$445 \quad \square \quad 550 - \boxed{}$$

$$340 \quad \square \quad 170 + \boxed{}$$

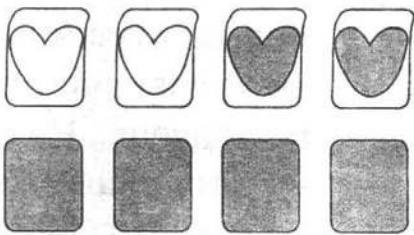
$$333 \quad \square \quad 555 - \boxed{}$$

6

На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на 4 больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.

**7**

В нижнем ряду лежат те же карты, что и в верхнем, только рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карты, если известно, что карты с одинаковыми рисунками одинакового цвета не касаются друг друга.



1

Природные скульптуры.

В известняковых горах удивительно причудливые камни. Настоящие скульптуры! В одних камнях угадываются лица людей, в других – фигуры животных, в третьих – фантастические дворцы... Кто же вырезал из камня все эти изваяния? Оказывается, скульпторами были ветер и вода.



Многие тысячи лет они обтёсывали камни, и получились чудесные каменные скульптуры.

Ещё более великолепные скульптуры ветер и вода создают на побережье, где прибой раз за разом бьётся о камни. Под этими ударами меняют форму и камни гораздо твёрже известняка.

И уж совсем необычные природные скульптуры можно увидеть под землёй, в пещерах. В подземных водах много солей. Высыхая, эти воды отдают свои соли, и те образуют блестящие наплывы и со-сульки причудливой формы.

2

Составь словосочетания с предлогами по образцу.

Под – сидит под грибком.

От – _____

Без – _____

Над – _____

В – _____

У – _____

К – _____

За – _____

Для – _____

Около – _____

Из – _____

До – _____

3

Прочитай пословицы и поговорки. Подчеркни глаголы с частицей «не».

Новых друзей наживай, а старых не забывай. Худой сетью рыбы не наловишь. Волков бояться – в лес неходить. Без ветра и парус не надуешь. Не откладывай доброе дело на завтра. Пожар снежком не затушишь. Дело шутки не любит. Трусливому ночью и звёзды не помогут. Москва слезам не верит.

4

В подземной пещере побывало 8 научных экспедиций, по 9 человек, и большая группа из 38 туристов. Сколько всего человек побывало в пещере?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: _____**5****Подчеркни весы, которые показывают неправильно.**

$$946 - 150$$

$$627 + 196$$

$$346 + 519$$

$$342 - 202$$

$$532 + 120$$

$$275 + 123$$

6

Чем меньше номер машины, тем быстрее она едет. Машинки, двигающиеся в одну сторону, приезжают к флагкам в разное время. Машины с номерами 2 и 4 встретились у флагка с солнышком. Какие ещё машинки могли бы встретиться у этого флагка? Раскрась их.



7 Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 4, затем около чисел, которые делятся на 6. Получишь два слова.

12
К

24
О

36
М

42
П

44
Е

54
О

72
Т

80
А

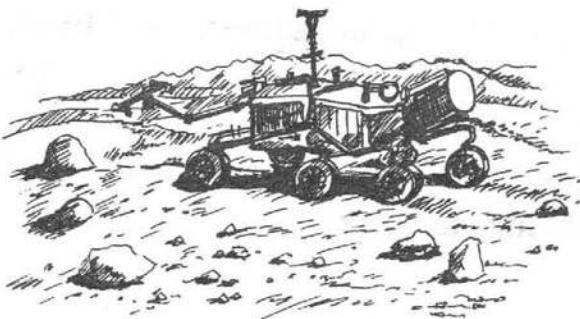


Есть ли жизнь на Марсе?

У нашей Земли есть сосед, очень на неё похожий. Это Марс. Земляне всё время пытались найти на Марсе жизнь. Однажды один из астрономов увидел на Марсе полоски, похожие на каналы. Однако потом на них посмотрели в более мощный телескоп и вместо каналов увидели цепочку пятен, не связанных между собой.

А совсем недавно учёные разглядели на фотографии с Марса гору в форме человеческого лица! Опять оживились фантасты и просто любознательные люди. Но увы... после того, как новый космический корабль сделал более качественный снимок этого «лица», стало ясно, что это природное образование. Такое же, как известковые скалы на Земле.

Но учёные не оставляют попыток найти жизнь на Марсе. Если удастся найти хоть какую-то жизнь, хоть микробов каких-нибудь, учёные будут счастливы. Ведь пока мы знаем только земные живые существа.



Подчеркни имена существительные, которые не употребляются в единственном числе.

Опилки, вермишель, ножницы, молодец, помидор, щипцы, сахар, подсолнух, сутки, картина, снегирь, прятки, телевизор, берёза, шахматы, арбуз, сумерки, метель, каникулы, рукав, мастер, именины, лакомка, очки, роща.



Подбери и запиши к предлагаемым словам однокоренные слова с безударной гласной в корне, отвечающие на вопрос КТО?

Сад – _____

Сторожка – _____

Лес – _____

Пожар – _____

Море – _____

Сила – _____

Снег – _____

Мечта – _____

Стрела – _____

Бой – _____

Звон – _____

Лень – _____

4

Космический аппарат передал на Землю 240 чёрно-белых и 360 цветных фотографий. Каждая пятая фотография была с дефектами. Сколько качественных фотографий было передано на Землю?

Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \quad \boxed{-} \quad \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \quad \boxed{-} \quad \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

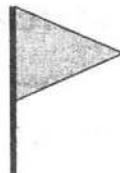
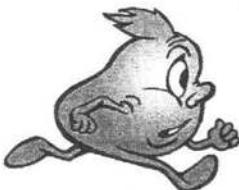
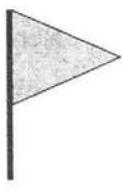
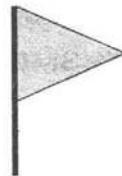
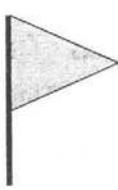
Ответ: _____**5****Разгадай числовой кроссворд.**

3	6	6	+	4	3	3	=				
+				-			+				
4	2	4	-	2	2	4	=				
=			=				=				
			+				=				

1	2	0	+	5	3	7	=				
+				-			+				
3	1	7	-	2	1	5	=				
=			=				=				
			+				=				

6

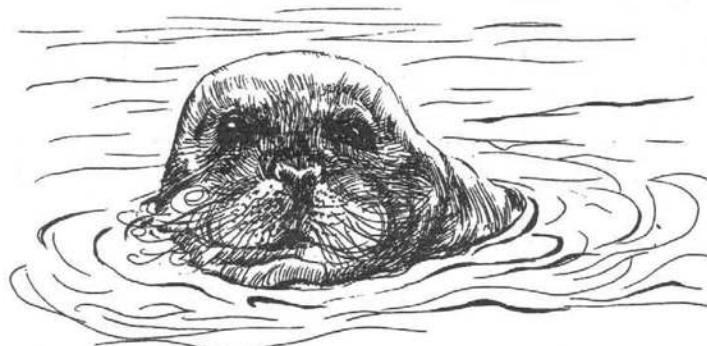
Пройди с колобком по кругу так, чтобы все квадратные флаги оказались внутри окружности, а треугольные — снаружи.





Каспийское море.

В давние времена славяне считали морем любой водоём, у которого не видно другого берега. Так Чудское и Ладожское озёра были у них морями, да и Волга считалась морем, когда разливалась весной. Сейчас учёные подходят к названию моря значительно строже. Для них море всегда часть Мирового Океана, оно должно иметь связь с другими морями или океанами. Так что, например, Байкал называется морем только в старинной песне. Учёные считают его озером. Но есть водоём, не связанный с другими морями и океанами, который учёные всё-таки назвали морем. Это Каспийское море. Сейчас от него до других морей не добраться, но в прошлом это была часть океана. Поэтому и вода в Каспии солёная, да и живность в нём морская, а не озёрная.



К фразеологизмам правильно подбери слова-определения. Для этого в квадратик у слов-синонимов впиши цифру соответствующего фразеологизма.

1. Делать из муhi слона.
2. Вывести на чистую воду.
3. Внести свою лепту.
4. Зарубить на носу.
5. Играть в бирюльки.
6. Морочить голову.

- Разоблачить
Принять участие
Сильно преувеличивать
Заниматься пустяками
Сбивать с толку
Запомнить навсегда



Выпиши из текста в задании 1 пять имён существительных.



Вспомни и запиши названия овощных культур, которые употребляются только в единственном числе.

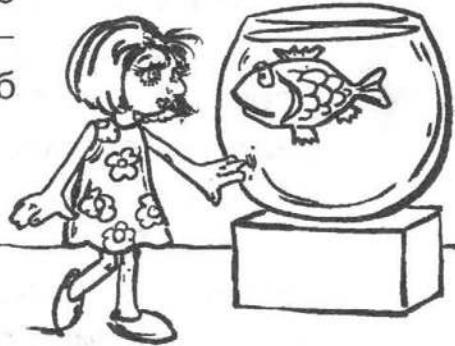
5

В больший аквариуме поселили 370 рыб из Каспийского моря, а из Чёрного моря – на 112 рыб больше. Сколько всего рыб поселили в аквариуме?

Решение:

$$\square\square\square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square\square\square = \square\square\square$$



Ответ: $\square\square\square$ _____

6 Расшифруй слова.

O
366

Л
722

Н
488

А
155

И
933

М
299

К
544

Е
611

$$338 + 206 = \square\square\square\square$$

$$759 - 460 = \square\square\square\square$$

$$725 - 359 = \square\square\square\square$$

$$353 - 198 = \square\square\square\square$$

$$937 - 215 = \square\square\square\square$$

$$611 + 111 = \square\square\square\square$$

$$142 + 469 = \square\square\square\square$$

$$359 + 574 = \square\square\square\square$$

$$166 + 322 = \square\square\square\square$$

$$126 + 362 = \square\square\square\square$$

$$256 + 110 = \square\square\square\square$$

$$486 - 331 = \square\square\square\square$$

7 По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 425 км? Раскрась этот флаг.

500

600



8 Восстанови примеры.

$$256 \star 2 = 512$$

$$\star - 157 = 523$$

$$844 : 4 = \star$$

$$\star + 167 = 682$$



Чёрное море. История.

Давным-давно, 7 тысяч лет назад на месте современного Чёрного моря было озеро с пресной водой. Оно было гораздо меньше, чем сейчас, а его берега учёные нашли на стометровой глубине.

По берегам этого озера жили люди, которые ловили рыбу и пасли скот. Потом климат Земли изменился, и воды в океане стало больше. Однажды она перехлестнула через скалы в том месте, где сейчас пролив Босфор, и начала быстро заливать берега озера солёной водой. Люди отступали перед прибывающей водой, пока уровень воды в океане и новорожденном море не сравнялся.

Откуда учёные узнали об этом? Они нашли фундаменты домов древних людей глубоко в море. Рядом с домами они нашли кости рыб и домашних животных. В песке на древнем берегу они нашли раковины ракушек, живущих в пресной воде. Выше стометрового уровня встречались только морские ракушки.



Выпиши слова, в которых в приставке есть гласная О.

Вылетел, подготовка, приглядывать, полковой, зарос, дочитал, вставать, отрезал, просмотр, орёл, наговорить, подзаголовок, расцветать, доставка, помочь.



Запиши эти словосочетание в единственном числе. Укажи род имени существительного.

Далёкие моря – _____

Высокогорные пастбища – _____

Новые жилища – _____

Глубокие озёра – _____

Важные дела – _____

Кислые яблоки – _____

Молодые деревца – _____

4

В музейной коллекции 897 каменных орудий, бронзовых – на 719 меньше, чем каменных, а железных – на 193 больше, чем бронзовых. Сколько железных орудий собрано в музее?

Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$



Ответ:

5

Если кольцо развернуть, то последним числом в нём должно быть то число, которое стоит в начале.

$$715 : 4^-$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$316 : 4^+$$

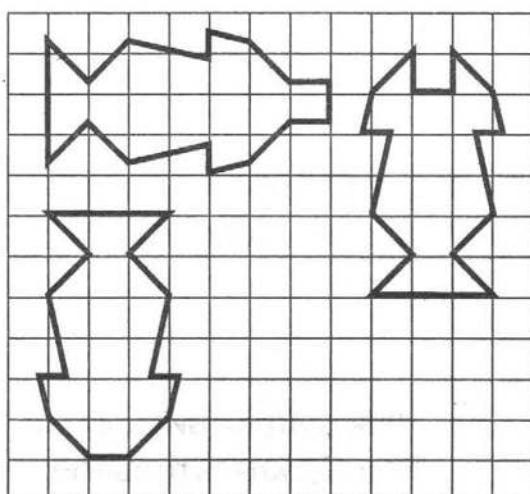
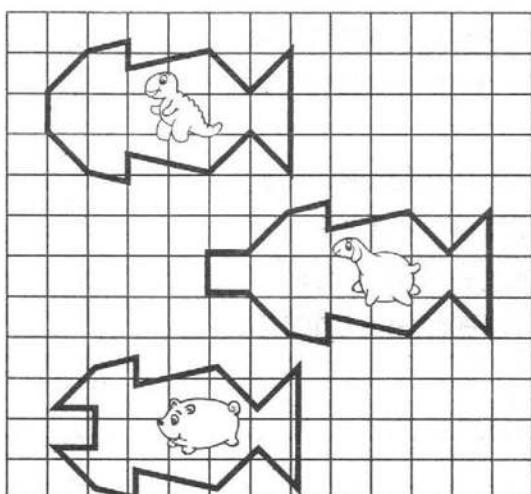
$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$720 : 7^+$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

6

Три картонных фигуры перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какая фигура и соедини её с изображением слева.

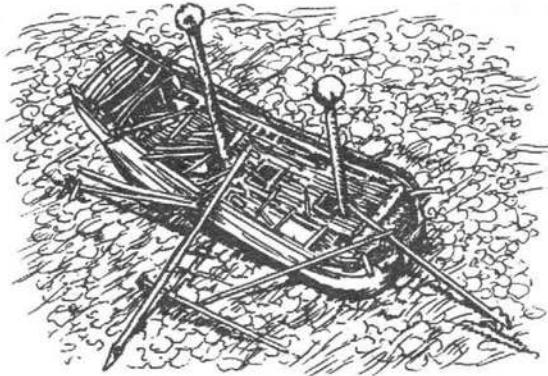


1

Чёрное море – подводный музей?

На глубине 150–200 м от поверхности Чёрного моря залегает слой воды, пропитанной сероводородом. Это ядовитое вещество, поэтому в этой воде нет рыб и моллюсков, водорослей и медуз. Только некоторые виды бактерий здесь обитают.

Казалось бы, это плохо, но такая особенность Чёрного моря создаёт уникальные условия для хранения всего, что туда попадает. Затонул, к примеру, две тысячи лет назад древнеримский корабль. В других местах морские обитатели его бы давно съели, а в сероводородной воде он остаётся целым, почти не повреждённым. А поскольку в этих местах кораблей плавало множество, то на дне вполне можно будет со временем музеи открывать. Правда, пока это дорогое удовольствие.

**2**

Найди в тексте стихотворения и подчеркни однокоренные слова. Выдели в них корень. Определи, какой частью речи они являются. Выпиши их в соответствующие строки.

Что за чудо,

Что за диво!

Осень лес позолотила.

Золотистый клён стоит.

Золотой ковёр шуршит.

Под ногами позолота.

Солнца лучик золотой,

Ты украсил лес густой:

Золотистые рябинки,

И берёзы, и осинки?

Только ёлочка одна

Как и прежде зелена.

(А.В. Кочергина)

Имя существительное – _____

Имя прилагательное – _____

Глагол – _____

3

На дне одной черноморской бухты водолазы нашли 360 потерянных якорей из Древней Греции, 480 якорей из Древнего Рима, генуэзских якорей на 31 больше, чем древнегреческих и древнеримских вместе. Сколько якорей потеряли генуэзцы в этой бухте?

**Решение:**

$$\square\square\square \quad \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \quad \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: _____**4****Заполни числовые колонны.**

+	2	4	3
+	3	4	9
+	4	7	7
-	8	2	6

-	3	6	4
-	1	7	7
+	5	1	3
-	3	3	6

+	3	8	5
+	4	3	8
-	7	9	
-	3	5	9

-	4	6	8
-	1	7	2
-	1	4	0
.			3

5

Какое число должно быть написано на шаре, чтобы разность между числами на соседних шарах была одинакова?

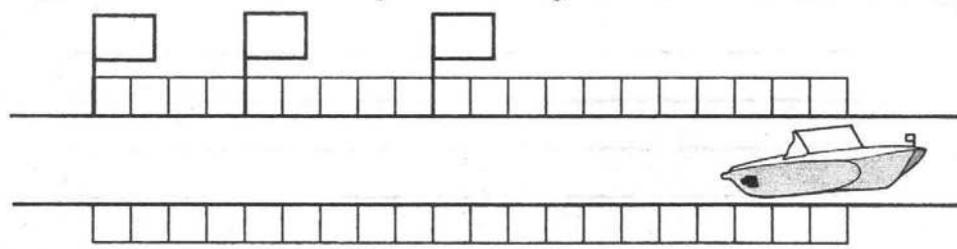


180

440

**6**

Катер плыл по каналу. Каждую минуту напротив его носа на берегу ставили флаги. У какого флагка окажется нос катера, когда истечёт четвёртая минута?



1

Крым сейчас и в древности.

Мы считаем Крым местом с тёплым и ласковым климатом. А 10 тысяч лет назад языки огромного ледника накрыли почти всю Европу, и люди каменного века охотились в Крымских горах на северных оленей. Потом климат изменился, ледник растаял, и северные олени откочевали практически к Полярному кругу. Первобытные люди расселились по всей Европе, но из Крыма не ушли.

Учёные раскопали много стоянок первобытных людей в Крыму. Сухая крымская земля хорошо сохраняет остатки жилищ древних людей, их вещи и инструменты. А туристы охотно рассматривают найденные редкости в музеях.

**2**

Запиши слова в два столбика: в 1-ый – слова с мягким разделительным знаком, во 2-ой – с твёрдым разделительным знаком.

Друзья, съёмки, объект, соловьи, семья, подъем, объявление, хлопья, гостья, отъезд, выюга, съезд.

1

2

3

Подумай, чем могли угождать гостей, если в названии каждого блюда есть звук К.

4

Племя охотников добыло трёх мамонтов, шерстистых носорогов – в 7 раз больше, а северных оленей – на 7 больше, чем носорогов. Сколько оленей добыли охотники?

**Решение:**

$$\square\square\square \quad \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \quad \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: **5****Уравняй числовые весы.**

$$335 \quad \square \quad 450 - \square$$

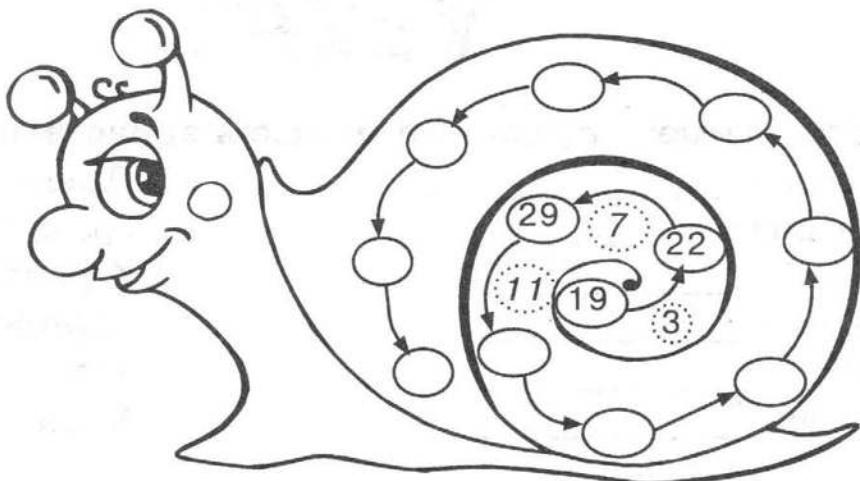
$$840 \quad \square \quad 915 - \square$$

$$860 \quad \square \quad 535 + \square$$

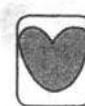
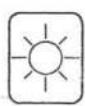
$$264 \quad \square \quad 280 - \square$$

6

На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на 4 больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.

**7**

В нижнем ряду лежат те же карточки, что и в верхнем, только рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карточки, если известно, что карточка с солнцем лежит справа от всех, кроме одной карточки с серым сердечком.



1

Торговцы водой.

В старых городах было множество людей, продающих обычную воду. Водопроводов тогда почти нигде не было, и воду набирали в реке и возили в бочках на лошадях или носили в кувшинах и вёдрах.

Потом в городах появились водопроводы, и племя торговцев водой сильно поредело. Но не исчезло совсем. Они стали торговать минеральной водой из лечебных источников.

Чуть больше ста лет назад один изобретатель придумал закачать в сосуд с водой углекислый газ, и появилась газировка – вода с пузырьками. Люди охотно покупали такую воду, особенно, если в ней добавляли сладкий фруктовый сироп.

Сейчас в наших магазинах можно купить всякую воду – и газировку, и минеральную воду, и обычную воду без всяких добавок. Если посчитать, сколько в стране продаётся воды, а сколько всех остальных напитков, вместе взятых, то вода уверенно побеждает.

**2**

Запиши имена существительные в единственном числе.

Этажи – _____

Плащи – _____

Товарищи – _____

Грачи – _____

Броши – _____

Карандаши – _____

Вещи – _____

Чертежи – _____

Ночи – _____

Ткачи – _____

Мыши – _____

Моржи – _____

3

Подбери к предлогам по три имени существительных.

Запиши их.

Под – _____

О – _____

На – _____

Около – _____

К – _____

4

За день в кафе было продано 876 бутылок газировки, минеральной воды – на 379 бутылок меньше, а обычной чистой воды – на 395 бутылок меньше, чем минеральной. Сколько бутылок обычной воды было продано?



Решение:

$$\square\square\square - \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square - \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ:

5

Подчеркни весы, которые показывают правильно.

$$761 - 324$$

$$515 - 112$$

$$537 + 233$$

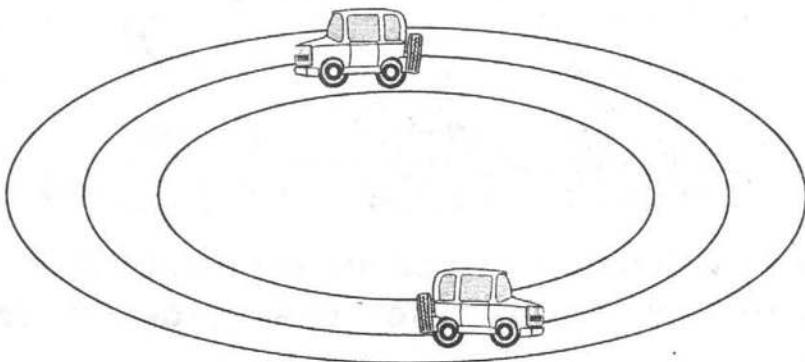
$$887 - 107$$

$$119 + 648$$

$$326 + 273$$

6

Машинки двигаются по кругу и попадают в исходную точку. Раскрась ту, путь которой короче.



7

Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 7, затем около чисел, которые делятся на 9. Получишь два слова.

14
С

27
Л

63
И

81
С

91
Н

126
И

189
Ц

252
А

1

Стеклодув.

Стекло – удивительный материал. Для его обработки требуются два необычных инструмента – огонь и воздух.

Если стекло нагреть, оно не сразу плавится, а сначала становится вязким, похожим на густой кисель. Такое стекло можно надувать, как воздушный шарик, только этот шарик становится твёрдым, стоит стеклу чуть-чуть остывать. Поэтому, остужая стекло в одном месте и согревая в другом, можно придать стеклу самые причудливые формы. Причём эти формы получаются округлыми, текучими, так непохожими на формы изделий, полученных из дерева и металла с помощью режущих инструментов. И эти формы всегда уникальны.

Поэтому работа мастера-стеклодува сродни работе художника. Даже если он выдувает простенькую стеклянную вазу.

**2**

Вспомни и запиши в алфавитном порядке по 5 названий предметов мебели, бытовой техники, кухонной утвари, обуви.

Мебель – _____

Бытовая техника – _____

Обувь – _____

Кухонная утварь – _____

3

Отгадай загадки. В тексте загадок и в отгадках подчеркни имена существительные с удвоенными согласными.

Есть у родственницы ёлки

Неколючие иголки,

Но в отличие от ёлки

Опадают те иголки. (_____)

4

Стеклодувы сделали 72 вазы. Каждую шестую вазу они выдули из цветного стекла. Сколько не цветных ваз изготовили стеклодувы?

Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

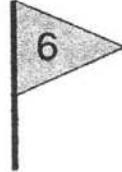
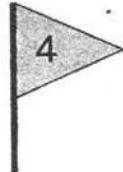
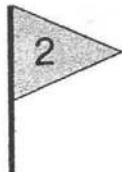
Ответ: **5****Разгадай числовой кроссворд.**

5	3	7	+	6	3	=			
+			+			+			
1	0	8	+	2	3	8	=		
=			=			=			
			+			=			

2	3	9	+	1	1	1	=		
+			+			+			
3	6	1	+	8	9	=			
=			=			=			
			+			=			

6

Колобок ходит задом наперёд. Помоги ему дойти до дерева так, чтобы колобок шёл от флагка к флагжу и при этом треугольные флагжи были бы у него справа, а квадратные – оставались бы слева.



1

Батон и бистро.

Спросите у француза, что такое «батон»? «Палка», не задумываясь, ответит француз. Так во Франции называли длинный тонкий хлеб, на самом деле напоминающий палку. Название прижилось и у нас, хотя не всякий наш батон похож на палку. Правда, круглый хлеб никогда батоном не назовут.

А россияне обогатили французский язык словом «бистро». Когда русские войска стояли в Париже, то солдаты часто заскакивали в кафе на несколько секунд, подгоняя неторопливых официантов возгласами «Быстро! Быстро!». Находчивые французы тут же открыли несколько кафе, где всех обслуживали молниеносно. На дверях таких кафе писали, где русскими буквами, а где и латинскими, слово «Бистро!». Когда русские солдаты ушли из Парижа, кафе остались. Ведь и среди французов есть люди, которые хотят очень «бистро» поесть.

**2**

Выпиши из текста в задании 1 имена прилагательные.

3

Прочитай пословицы и поговорки. Подчеркни имена прилагательные с именами существительными, с которыми они связаны по смыслу.

Ранний смех – поздние слёзы.

Весенний дождик лишним не бывает.

Длинный язык с умом не в родстве.

Острый язык – дарование, длинный – наказание.

Лучше верный друг, чем камень драгоценный.

Могила храброго священна для отчизны.

4

За час в бистро продали 546 булочек, бутербродов – на 394 меньше, а пирожков – на 512 больше, чем бутербродов. Сколько бутербродов продали в бистро?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$



Ответ:

5**Расшифруй слова.**

П
285

А
825

К
528

Д
465

Л
645

О
564

Е
195

Ш
915

$$337 + 308 = \square\square\square \square$$

$$463 - 178 = \square\square\square \square$$

$$129 + 435 = \square\square\square \square$$

$$398 - 203 = \square\square\square \square$$

$$346 + 119 = \square\square\square \square$$

$$587 + 328 = \square\square\square \square$$

$$682 - 154 = \square\square\square \square$$

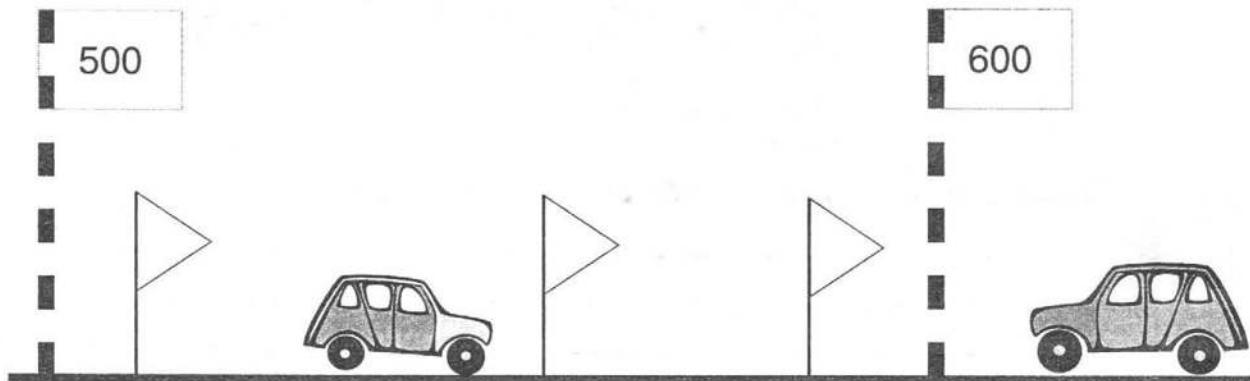
$$169 + 359 = \square\square\square \square$$

$$287 + 538 = \square\square\square \square$$

$$214 + 611 = \square\square\square \square$$

6

По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 556 км? Раскрась этот флаг.

**7****Восстанови примеры.**

$$496 \star 204 = 700$$

$$633 \star 3 = 211$$

$$316 - \star = 160$$

$$128 \cdot 4 = \star$$



Златокипящая Мангазея.

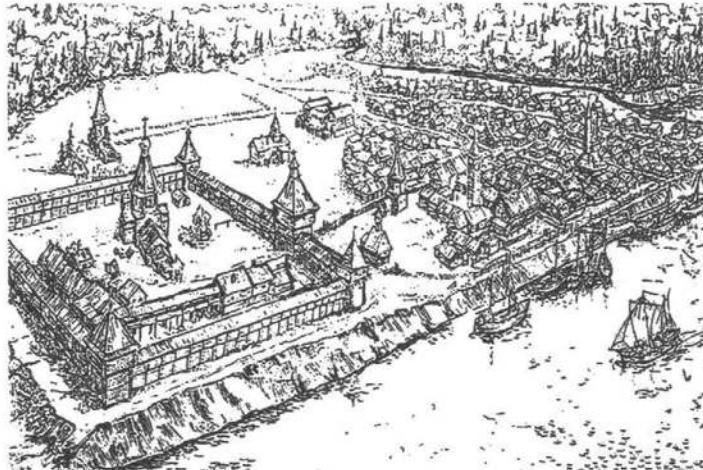
В глубине северной Сибири, на берегу реки Таз, есть место, которое тамошние жители называют «Брошенный город». А 400 лет назад этот город жил и назывался Мангазеей. Или «Златокипящей Мангазеей».

Нет, золота в этих местах не добывали. Мангазея была богата «мягким золотом», ценным мехом. Стоил тогда этот мех подороже золота, так что стоило какому-то купцу сплавать хоть один раз в Мангазею, и он обеспечивал себе богатую жизнь на несколько десятилетий.

Но плавание было трудным. Нужно было за короткое полярное лето проскочить по северным морям до реки Оби, потом войти в реку Таз и по ней добраться до Мангазеи. Вернуться назад в это лето купец не успевал и всю долгую полярную зиму коротал здесь. Многие гибли по дороге, но население Мангазеи каждую зиму увеличивалось вдвое за счёт тех купцов, которым повезло.

После того, как на реках уходил лед, купеческие корабли, не мешкая, отправлялись в обратный путь.

Мангазея просуществовала недолго, всего несколько десятилетий. Купцы разведали более безопасные пути за пушниной по сибирским рекам, и Мангазея стала не нужна.



Выпиши из текста в задании 1 глаголы.



С помощью приставок образуй и запиши однокоренные слова от слова УЧИТЬ. У тебя их должно получиться не менее девяти.



Златокипящая Мангазея.

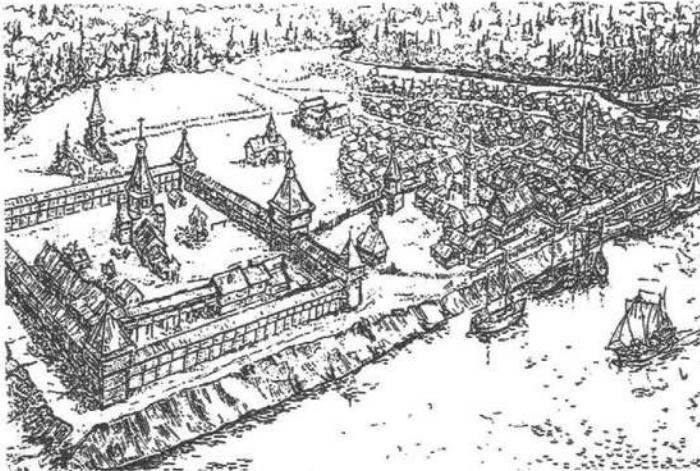
В глубине северной Сибири, на берегу реки Таз, есть место, которое тамошние жители называют «Брошенный город». А 400 лет назад этот город жил и назывался Мангазеей. Или «Златокипящей Мангазеей».

Нет, золота в этих местах не добывали. Мангазея была богата «мягким золотом», ценным мехом. Стоил тогда этот мех подороже золота, так что стоило какому-то купцу сплавать хоть один раз в Мангазею, и он обеспечивал себе богатую жизнь на несколько десятилетий.

Но плавание было трудным. Нужно было за короткое полярное лето проскочить по северным морям до реки Оби, потом войти в реку Таз и по ней добраться до Мангазеи. Вернуться назад в это лето купец не успевал и всю долгую полярную зиму коротал здесь. Многие гибли по дороге, но население Мангазеи каждую зиму увеличивалось вдвое за счёт тех купцов, которым повезло.

После того, как на реках уходил лед, купеческие корабли, не мешкая, отправлялись в обратный путь.

Мангазея просуществовала недолго, всего несколько десятилетий. Купцы разведали более безопасные пути за пушниной по сибирским рекам, и Мангазея стала не нужна.



Выпиши из текста в задании 1 глаголы.



С помощью приставок образуй и запиши однокоренные слова от слова УЧИТЬ. У тебя их должно получиться не менее девяти.

4

Царь Алексей Михайлович отправил персидскому правителю 246 шкурок соболей, рысей – на 397 больше, а горностаев – на 501 меньше, чем рысей. Сколько шкурок горностаев попало в царский подарок?

Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$



Ответ:

5

Если кольцо развернуть, то последним числом в нём должно быть то число, которое стоит в начале.

$$514 : 2 \times$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

$$309 : 3 \times$$

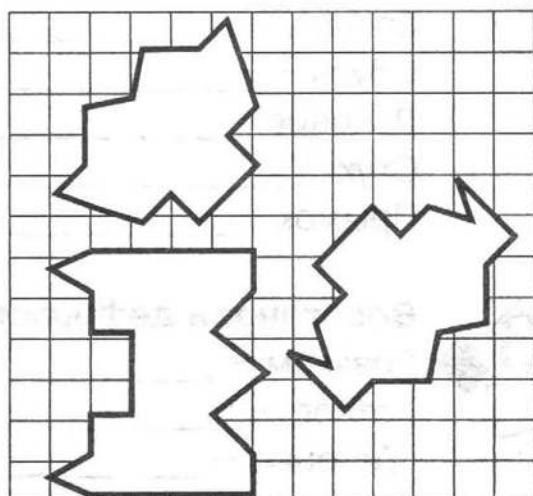
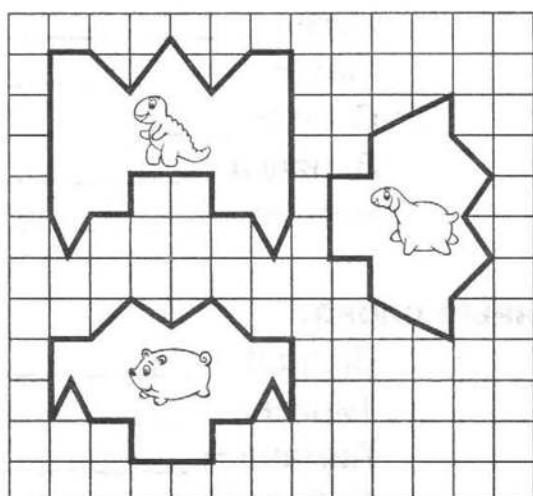
$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

$$240 : 4 \div$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \div \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

6

Три картонных многоугольника перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какой многоугольник и соедини его с изображением слева.



1 Азбука и алфавит.

Буквенное письмо впервые появилось у финикийцев. И они же первые выстроили свои буквы в порядке. Первой буквой у них была буква «алеф», (по-финикийски «бык»). За ней шла буква «бет» (по-финикийски «дом»). Но слово «алефбет» означало не «бык в доме», а буквы, выстроенные в порядке от первой до последней.

Древние греки, за ними римляне, а потом и вся Западная Европа со временем построили свою письменность. Их буквы назывались по-разному, но название порядка букв с небольшими изменениями попало во все эти языки. Проникло слово «алфавит» и в русский язык.

Кроме него есть и чисто русское название порядка букв. Это азбука. Как и финикийский «алефбет», наша «азбука» возникла от названия первых двух букв: «аз» (современная буква «А») и «буки» (современная буква «Б»).



2 Подбери к именам существительным однокоренные глаголы.

Рост — _____

Дыхание — _____

Кашель — _____

Жизнь — _____

Обувь — _____

Жалость — _____

Лечение — _____

Смотр — _____

Стук — _____

Зарядка — _____

Прыжок — _____

Чтение — _____

3 Восстанови деформированные слова.

Ровъком — _____

Волцел — _____

Котвос — _____

Тиркан — _____

Тибонки — _____

Лимана — _____

Лепан — _____

Дебапо — _____

4

В словаре на букву «А» начинается 152 слова, а на букву «Б» на 562 слова больше. Сколько всего слов в словаре начинается на буквы «А» и «Б»?

Решение:

$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square \square \square = \square \square \square$$



Ответ:

5**Заполни числовые колонны.**

-	3	1	3
-	2	8	9
+/-			
+	4	9	7
-			
-	2	0	8

-	9	9	7
-	8	3	1
+/-			
+	4	2	5
+			
+	4	0	6

+	1	8	3
+	3	3	6
+/-			
+		1	8
-			
-	3	5	4

+	1	0	5
+	8	7	6
+/-			
-	4	5	6
:			

6

В числовом боулинге число на шаре должно быть средним числом между числами на двух соседних шарах. Напиши на шаре число, в соответствии с правилами числового боулинга.

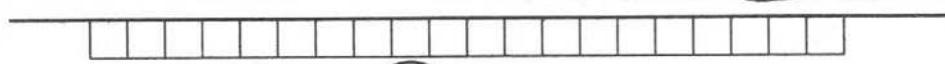
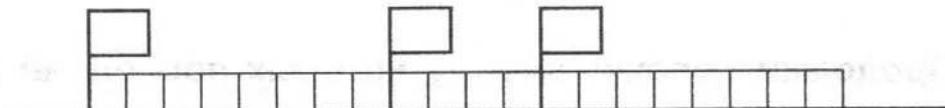


150

420

7

Катер плыл по каналу. Каждую минуту напротив его носа на берегу ставили флаги. Поставь флаги дальше и найди точку, в которой катер остановится.



1 Пуд и золотник.

«Чтобы узнать человека, нужно пуд соли с ним съесть», — гласит старая русская пословица. Действительно, пуд — величина немаленькая, более 16 кг. Вдобавок ко всему в древности соль была дорогая, поэтому пищу солили очень экономно. Так что пуд соли можно было съесть за несколько лет. Суди сам, познакомившись ты при этом с каким-нибудь человеком или нет.

«Мал золотник, да дорог», — гласит другая пословица. Золотник действительно небольшая мера веса, меньше 5 граммов, почему же он такой дорогой? Пословица хранит память о том времени, когда на Руси начали делать первые монеты, золотники и сребники. Монет было очень мало, и ценились они дорого. Особенно, конечно, золотые. Потом монеты исчезли, а их вес стал мерой веса для небольших грузов.



С помощью приставок образуй слова и запиши их.

Об } -яснить
Вы } _____

По } _____
С } -ели

Пере } _____
В } -ехать

За } _____
Об } -едать

Продолжи цепочку слов, у которых последний слог, является первым слогом следующего в цепочке.

Оса-сатира-рама- _____

1

2

2

3

4

В музее русской истории лежат 4 древнерусских златника, а сребников – в 10 раз больше. Сколько древнерусских монет находится в музее?



Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: $\square\square\square$

5

Уравняй числовые весы.

$$735 \quad 423 + \square$$

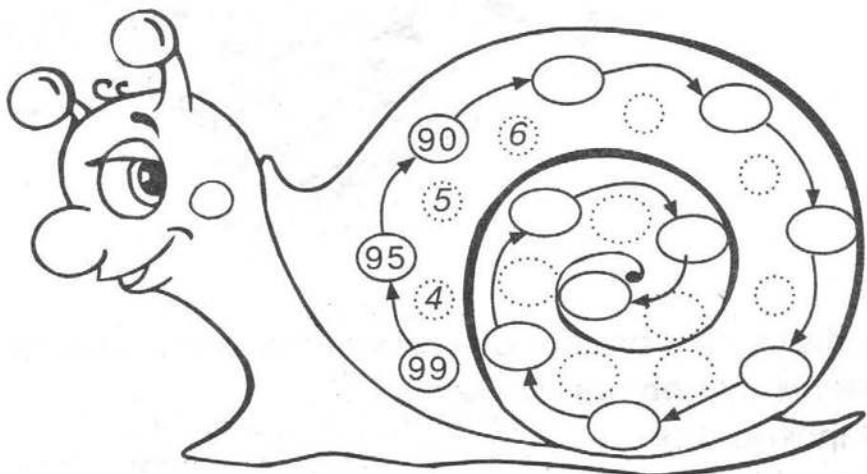
$$817 \quad 612 + \square$$

$$449 \quad 550 - \square$$

$$687 \quad 335 + \square$$

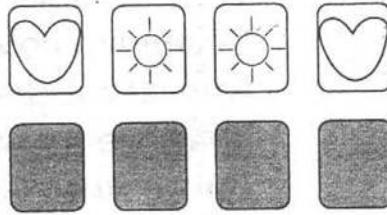
6

На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на единицу больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.



7

В нижнем ряду лежат те же карточки, что и в верхнем, только рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карточки, если известно, что карточек с солнышками слева от карточки с белым сердечком больше, чем справа.



1 Русские деньги – гривна, рубль и полтина.

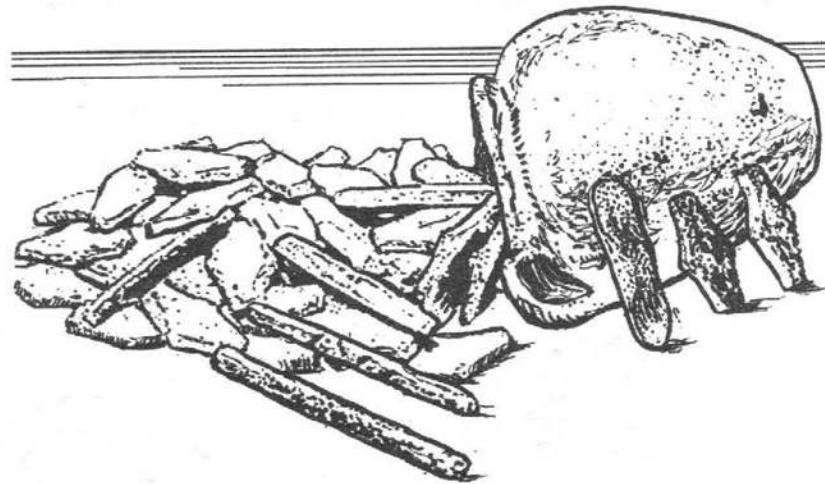
После златников и сребников на Руси появились гривны – слитки серебра, которые в разных княжествах весили от 160 граммов до 200 граммов. Это была большая денежка, поэтому иногда гривну рубили пополам. Такая половинка называлась рублем. Иногда слиток сразу делали в половину веса гривны, тогда его тоже называли рублём.

Вообще-то и рубль – большая денежная единица. Иногда и его рубили пополам. Полученный кусок называли полтиной.

Так что две полтины – это был рубль, а четыре полтины – гривна. Память об этих деньгах осталась и в современных российских деньгах. Половина нашего рубля (50 копеек) и сейчас называется полтинником.

Правда, гривны среди российских денег нет. Зато есть гривенник: так издавна называют монету достоинством 10 копеек.

А гривной называют украинскую денежную единицу – Украина ведь тоже вышла из Киевской Руси, как и Россия.



2 Запиши эти словосочетания в единственном числе. Укажи род имени существительного.

Широкие степи – _____

Новые автомобили – _____

Зрелые сливы – _____

Соседние дома – _____

Птичий гнёзда – _____

Красные розы – _____

Дикие животные – _____



У одного коллекционера есть 400 русских рублей самых разных времён, а гривен у него только 2. Во сколько раз гривен у коллекционера меньше, чем рублей?



Решение:

$$\square\square\square \quad \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: _____



Подчеркни весы, которые показывают неправильно.

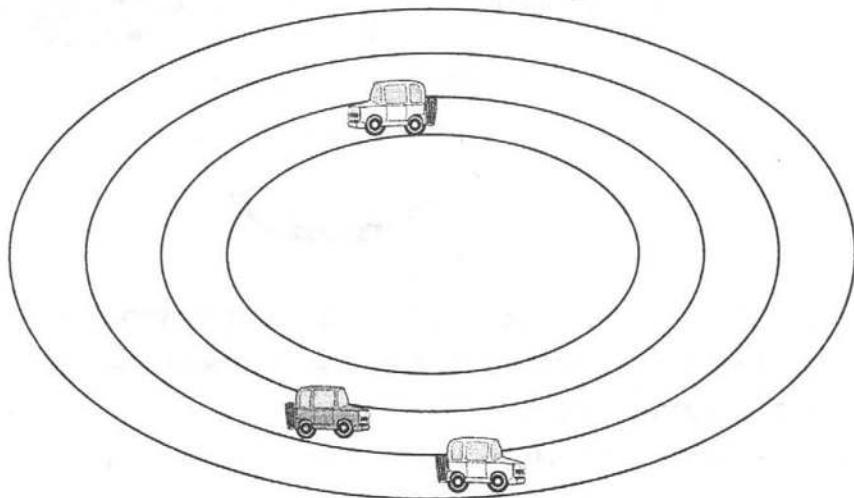
$$534 + 235 \quad \begin{array}{c} 865 - 773 \\ \hline \end{array}$$

$$553 + 345 \quad \begin{array}{c} 368 + 499 \\ \hline \end{array}$$

$$621 - 346 \quad \begin{array}{c} 368 + 129 \\ \hline \end{array}$$



Машинки ездят по кругу. Раскрась ту машинку, путь которой длиннее, чем путь у серой.



Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 6, затем около чисел, которые делятся на 9. Получишь два слова.

12
Т

9
С

18
А

54
Ч

72
К

81
О

90
К

96
А

1

Русские деньги – копейка, денежка и полушка.

«За морем телушка – полушка, да рубль перевоз», – гласит русская поговорка. Что такое стариный рубль, ты примерно представляешь. А вот полушка...

В средние века в Москве чеканили мелкую серебряную монету, на которой был изображён всадник с копьём. Поэтому она и называлась копейкой. А в Новгороде чеканили другую монету, которая называлась денежкой. При обмене две денежки давали за одну копейку. Кроме того, в Новгороде чеканили ещё меньшую монету, полушку. На копейку меняли четыре полушки, на денежку – две.

Даже после того, как Новгород вошёл в состав единого Российского государства, монеты в полкопейки и четверть копейки оставались в обращении. Их по традиции называли денежкой и полушкой.



2

Расставь и запиши слова в алфавитном порядке, обращай внимание не только на первую букву, но и на вторую, третью и следующую буквы.

Класс, кошка, картина, ключ, кепка, корзина, кухня, корова, камыш, кино.

Скворец, сосулька, снегирь, слово, сырщик, сувенир, свидание, столица, сачок, сметана.

Вертолёт, вата, воскресенье, веник, волейбол, волос, витрина, врач, ветер, вишня.

3

У одного купца было 340 копеек и 230 денежек.
Сколько копеек у него станет, если он все денежки поменяет на копейки?

Решение:

$$\boxed{3} \quad \boxed{4} \quad \boxed{0} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3} \quad \boxed{0} = \boxed{5} \quad \boxed{7} \quad \boxed{0}$$

$$\boxed{5} \quad \boxed{7} \quad \boxed{0} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3} \quad \boxed{0} = \boxed{3} \quad \boxed{1} \quad \boxed{0}$$

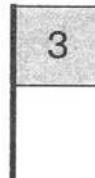
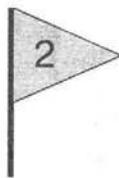
Ответ: **510****4****Разгадай числовой кроссворд.**

7	6	8	-	3	3	5	=			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	0	-	1	3	0	=			
=	=	=	-	=	=	=	-	=	-	=

8	5	5	-	7	6	0	=			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	5	-	4	2	0	=			
=	=	=	-	=	=	=	-	=	-	=

5

Колобок ходит задом наперёд. Помоги ему дойти до дерева так, чтобы колобок шёл от флагка к флагжку и при этом треугольные флагжи были бы у него справа, а квадратные – оставались бы слева.

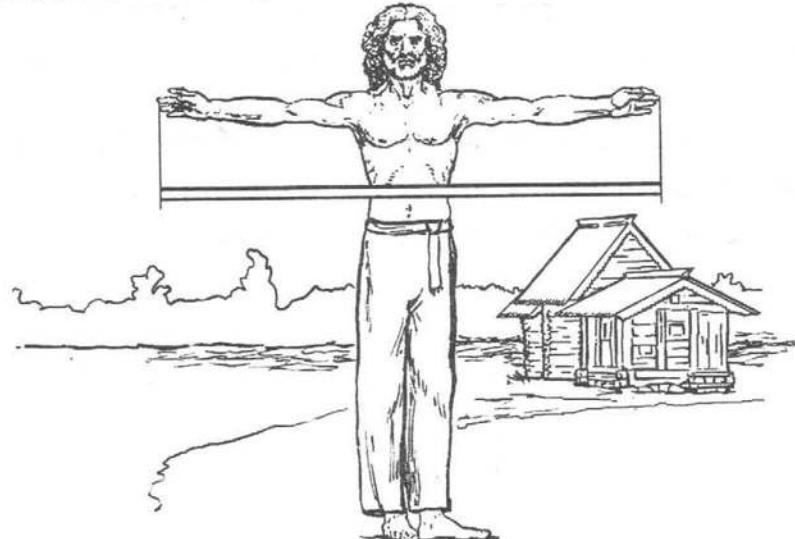


1 Сажень.

Когда люди начинают что-нибудь мерить, самой простой меркой является сам человек. У одних народов меркой была рука до локтя, у других – длина шага, у третьих – длина ступни. Такие же мерки были и у наших предков. Они пользовались саженью – раздвигали руки в стороны и измеряли расстояние между кончиками средних пальцев. А ещё была косая сажень. Чтобы её измерить, отставляли левую ногу в сторону и вытягивали правую руку в противоположную сторону. Косая сажень – это расстояние между кончиком левой ноги и средним пальцем правой руки.

Косая сажень – это расстояние от кончиков пальцев вытянутой вверх руки до пальцев противоположной ей ноги. Рост человека значительно меньше.

«У него косая сажень в плечах», – уважительно говорили русские люди об исключительно широкоплечем человеке. Мы саженями не пользуемся, но поговорка осталась.



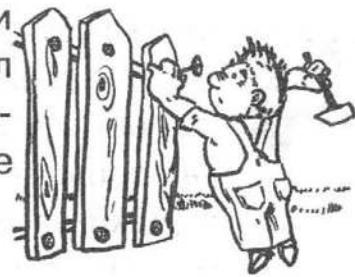
2 Прочитай. Определи, сколько предложений в тексте. Расставь знаки препинания. Подчеркни главные члены в предложениях.

Чудесное осенне^е утро берёзки стоят в золотых сарафанах лес глу^{хо} шумит сосны встречают меня и собаку Бутузку ласковым шоро^{хом} воздух кажется резким и свежим берёзы роняют жёлтый лист осыпались последние цветы белка меняет рыжую шубку на серу. Звонко бормочут молодые косачи

В тексте _____ предложений.

3

Два соседа решили разделить свои участки забором длиной 148 саженей. Первый поставил часть забора длиной 83 сажени, а второй должен закончить забор. На сколько саженей короче часть забора у второго соседа, чем у первого?



Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: _____

4

Расшифруй слова.

у
257

А
259

Е
851

Г
853

Р
453

Ч
459

С
657

В
651

К
315

П
975

$$336 + 517 = \square\square\square \square$$

$$383 + 274 = \square\square\square \square$$

$$626 - 173 = \square\square\square \square$$

$$464 + 187 = \square\square\square \square$$

$$435 - 178 = \square\square\square \square$$

$$575 + 276 = \square\square\square \square$$

$$386 + 589 = \square\square\square \square$$

$$696 - 237 = \square\square\square \square$$

$$279 + 696 = \square\square\square \square$$

$$121 + 194 = \square\square\square \square$$

$$115 + 144 = \square\square\square \square$$

$$898 - 639 = \square\square\square \square$$

5

По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 320 км? Раскрась этот флаг.

500

600



6

Восстанови примеры.

$$\square + 285 = 973$$

$$974 \square 606 = 368$$

$$954 : \square = 318$$

$$230 \cdot \square = \square$$



От горшка два вершка – это сколько?

Действительно, немнога. Вершок – это длина самой длинной фаланги указательного пальца, величина меньше 5 см. И хотя высота горшка в поговорке не указана, но все мы видели керамические горшки на базаре. «Рост» самого большого из них сантиметров сорок. Прибавляем два вершка – получаем средний рост новорождённого младенца. То есть поговорка намекает либо на то, что человек либо ещё малыш совсем, либо вообще нисколько не вырос за свою жизнь.

«Чужой земли не надо нам ни пяди, но и своей вершка не отдадим», – говорили наши предки, собираясь защищать свою Родину. Про вершок ты уже знаешь, а пядь – это четыре вершка. Или расстояние между кончиками большого и указательного пальца, если их растопырить.



Напиши по два повествовательных, вопросительных и побудительных предложений.



Вспомни и запиши 5 название деревьев имён существительных мужского рода.

4

Плотники померяли пядями длину лестницы. Получилось 25 пядей. На сколько больше вершков, чем пядей в этой длине, если одна пядь – это четыре вершка?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$



Ответ:

5

Если кольцо развернуть, то последним числом в нём должно быть то число, которое стоит в начале.

$$505 : 5$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$702 \cdot 8$$

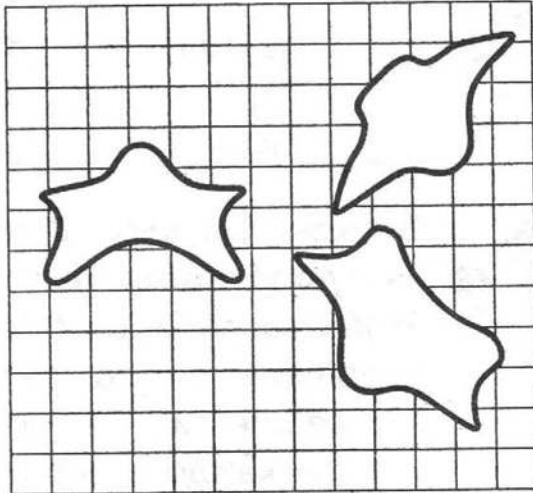
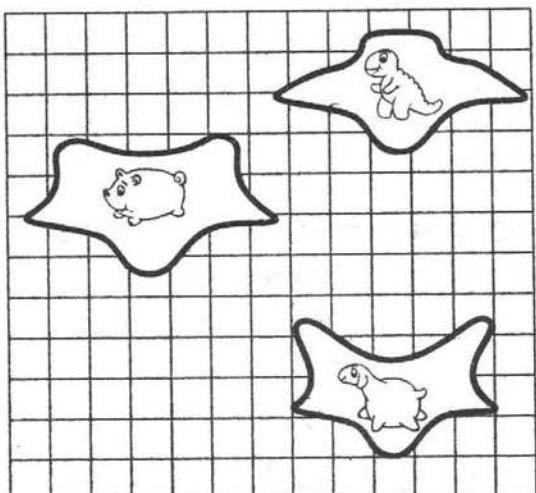
$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$630 : 2$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

6

Три картонных фигуры перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какая фигура и соедини её с изображением слева.





Простые мерки: длина.

В жизни часто бывает необходимо что-нибудь померить. Пусть не очень точно, пусть приблизительно. Как говорится, прикинуть. А измерительных инструментов под руками нет. В этих случаях часто выручают те же мерки, которыми пользовались наши предки. Ведь наше тело у нас всегда с собой.

Большое расстояние проще всего измерить шагами. Средний шаг взрослого человека примерно равен 70 см. Если человек выше среднего роста, его шаг может быть длиннее, но очень у немногих людей длина шага превышает метр.

Ты покороче, чем средний взрослый, поэтому твои шаги тоже короче. Если будешь считать длину своего шага примерно полметра, или, что то же самое, два шага как один метр, то ошибёшься ненамного.

Расстояния поменьше хорошо мерить «лилипутками» (длиной ступни). Точную длину ступни тебе скажут при покупке обуви в магазине, а приблизительно в твоём возрасте она составляет 20–25 см.



Подбери и вставь нужную приставку.

_____вестия, _____порядок, _____кипеть, _____рушить,
 _____ушка, _____свет, _____солнух, _____пёрсток,
 _____жарник, _____чёска, _____границник, _____липала.



Отгадай загадки. В тексте загадки и в отгадке подчеркни имена существительные с удвоенными согласными.

Чтобы пассажиром стать,

Надо билет в кассе взять.

Кто же деньги с нас возьмёт

И сдачу каждому вернёт? (_____)



Одно и тоже расстояние измерили шагами и пядями. Шагов получилось 120, а пядей – в 3 раза больше. На сколько больше пядей, чем шагов получили при измерении?



Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \square \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ: _____



Заполни числовые колонны.

-	6	8	8
-	5	3	7
+/-			
+	8	0	6
-	2	6	9

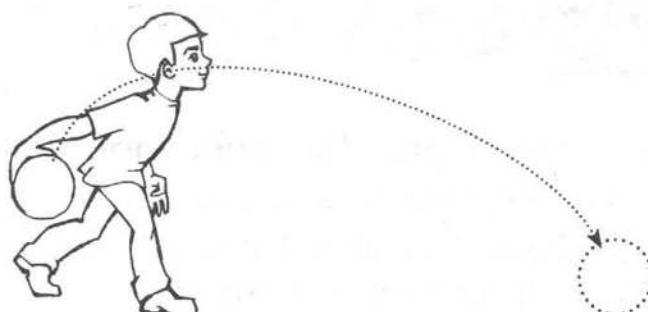
-	9	5	1
-	7	5	3
+/-			
+	4	5	6
+	2	9	7

+	1	5	9
+	3	5	7
+/-			
+	3	2	1
-	6	7	8

:	5	0	5
:			
•			7
-	2	0	2



Какое число должно быть написано на шаре, чтобы разность между числами на соседних шарах была одинакова?

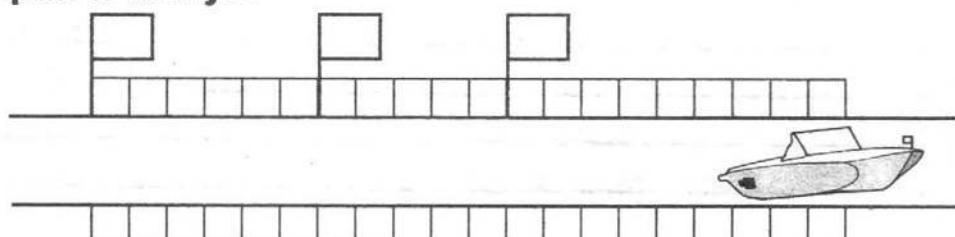


350

600



Катер плыл по каналу. Каждую минуту напротив его носа на берегу ставили флаги. Нарисуй флагок там, где будет катер через 5 минут.

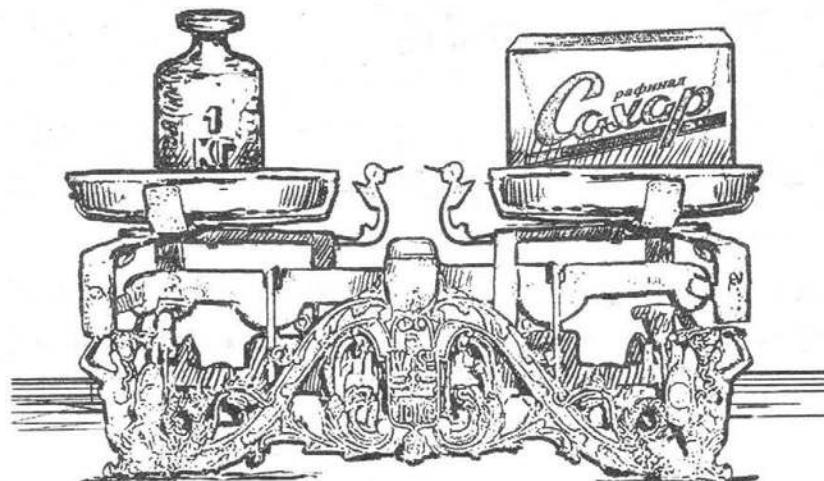


1

Простые мерки: масса и объём.

Использовать массу собственного тела для оценки массы других предметов затруднительно. Зато собственное тело можно с успехом использовать как весы. Можно взять два груза в разные руки, и определить, какой из грузов тяжелее. Ошибка при таком измерении, или, как говорят математики, погрешность измерения достаточно большая, но безошибочно сравнить грузы массой 1 кг и 2 кг вполне можно. А гирь вокруг нас предостаточно. Пакеты молока, бутылки с газировкой, коробки с сахаром-рафинадом имеют постоянную массу, которая указана на упаковке.

А чтобы измерить количество жидкости, можно пройти на собственную кухню. Там столько банок, на которых указана их вместимость, что всегда можно измерить нужный объём. Очень удобно мерить объём с помощью стаканов. Четыре обычных гранёных стакана вмещают ровно 1 л жидкости.



2

Прочитай пословицы и поговорки. Выпиши собственные имена существительные – географические названия.

Фома на дудке играет, а Ерёма глазами мигает.

Славна Москва калачами, Петербург – усачами.

Осла хоть в Париж, он везде будет рыж.

Каков Пахом, такова и шапка на нём.

Без вербы и калина нет Украины.

На Тихом океане сто миль не расстояние.

3

При сравнении массы каждого из 800 арбузов с массой трёхлитровой банки с соком получилось, что 234 арбуза легче банки, 390 – тяжелее, а остальные имеют примерно ту же массу. Сколько арбузов имеют примерно ту же массу, что и банка?



Решение:

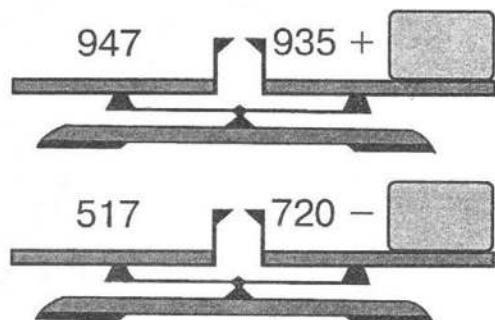
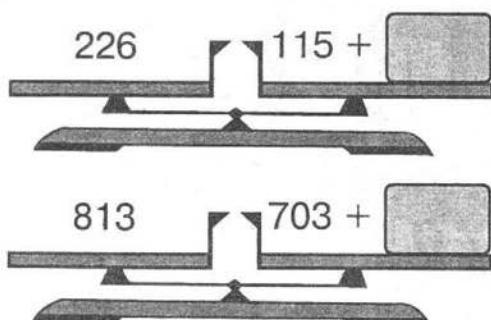
$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

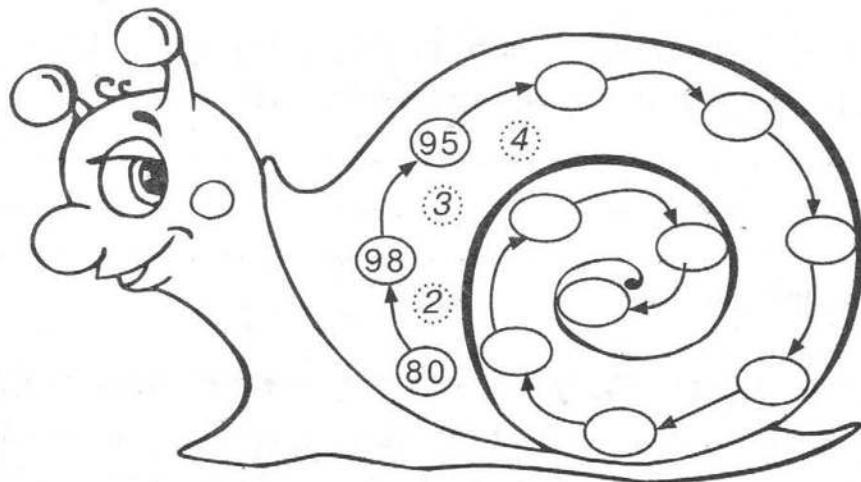
Ответ: $\square\square\square$ _____

4

Уравняй числовые весы.

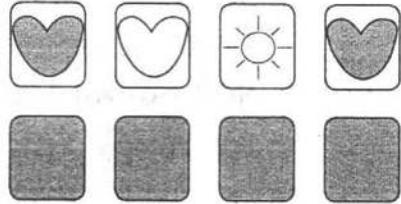


На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на единицу больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.



6

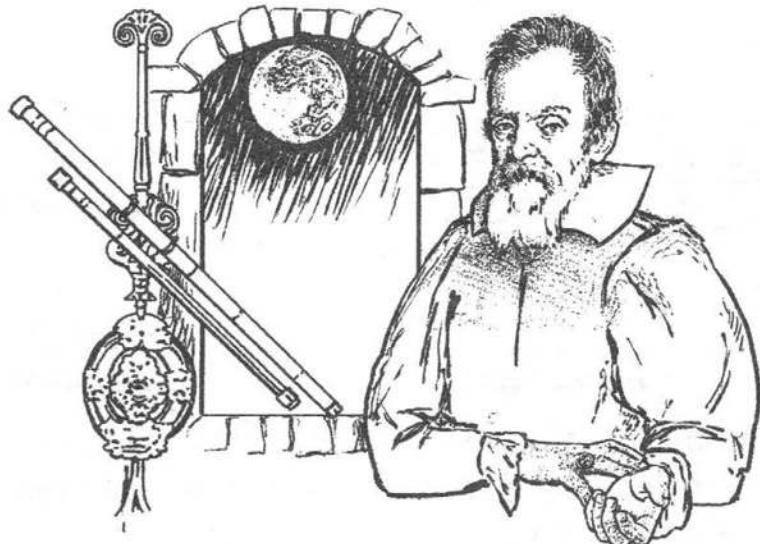
В нижнем ряду лежат те же карточки, что и в верхнем, только рубашками вверх. Соедини обе стороны каждой карточки, если известно, что серых сердечек слева от солнышка больше, чем справа от солнышка.



1 Простые мерки: время.

Наше тело позволяет не только измерять расстояния и массы. Мы носим внутри себя и счётчик времени. Примерно каждую секунду наше сердце делает один удар. Сколько ударов сделало сердце – столько прошло секунд.

Использовать удары сердца как счётчик времени люди научились давно. Знаменитый итальянский учёный Галилео Галилей открыл физические законы, используя собственный пульс. По тем временным это был самый «быстрый» счётчик времени, ведь ни на одних тогдашних часах не было секундной стрелки. Некоторые часы в то время не имели даже минутной стрелки. Показывают часы, сколько часов прошло, а больше ничего не надо.



2 Вспомни и запиши в алфавитном порядке по 5 названий рек, городов, государств, природных явлений.

Реки – _____

Города – _____

Государства – _____

Природные явления – _____

3 Прочитай текст. Найди и подчеркни глаголы с приставками.

Рыбалка так захватила меня, что я не заметил, как ветер седой рябью промчался по реке. Из-за леса быстро наползло дожевое облако. Дружно зашумели сосны, закачались берёзы. Небольшая тучка надвинулась на меня из-за кустов черёмухи. И сейчас же степной полил тёплый дождик.

4

В музейной коллекции 1000 часов разных эпох. Из них 295 часов имеют по три стрелки, 695 – две стрелки, а остальные – только одну, часовую, стрелку. Сколько часов могут показывать только часы?

**Решение:**

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: _____**5**

Подчеркни весы, которые показывают правильно.

$$459 + 367$$

$$984 - 142$$

$$621 + 235$$

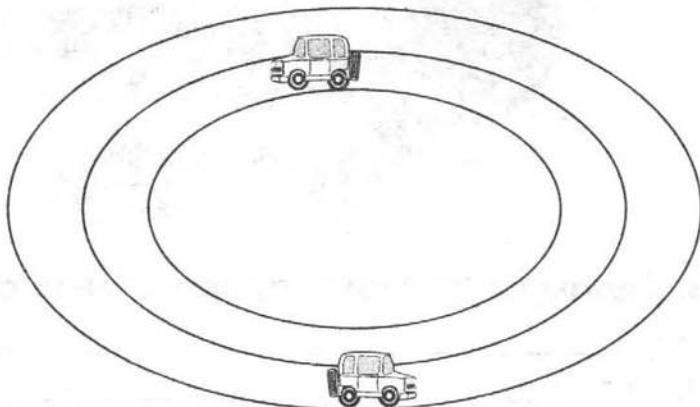
$$567 + 325$$

$$523 + 146$$

$$825 - 150$$

6

При движении по кругу машинка, которая движется по внутреннему кругу, имеет большую скорость. Раскрась ту машинку, которая может догнать другую машинку.

**7**

Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 2, затем около чисел, которые делятся на 7. Получишь два слова.

12
В

21
К

56
О

70
Л

84
О

98
С

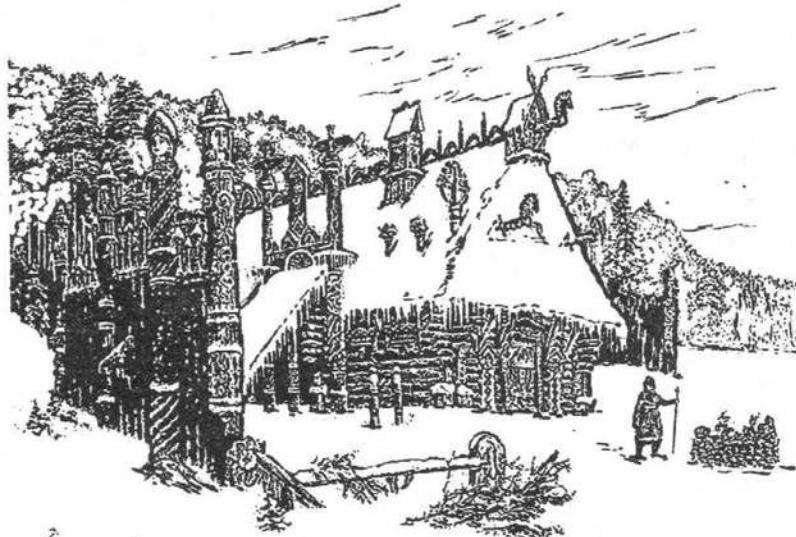
1

Страна гипербореев.

«На северном берегу негостеприимного моря есть земля, где вода на несколько месяцев в году превращается в камень». Это сказано о территории современной Украины, о её южной, самой тёплой части. А для древних греков это была настолько негостеприимная земля, что всерьёз обсуждался вопрос – можно ли здесь жить? Древние греки использовали очаги только для приготовления пищи, а из одежды ничего теплее плаща не знали. Понятно, что для них даже юг Украины оказался слишком суровым.

А наши предки носили зимой меховую одежду, их жилища берегли тепло, их печи согревали в самый лютый мороз, и оказалось, что не только здешние земли пригодны для жизни, но весь север Европы до самого полярного круга.

Древние греки называли наши земли страной гипербореев, что означает – страна суровых северных ветров. Нашли чего испугаться – северного ветра!



2

Запиши рядом со словами проверочные слова.

- Овра(г, к) – _____
- Прору(п, б) – _____
- Пля(ш, ж) – _____
- Гри(п, б) – _____
- Сеноско(з, с) – _____
- Расска(с, з) – _____
- Груз(т, д) – _____
- Ё(ш, ж) – _____
- Гря(з, с) – _____
- Булла(в, ф)ка – _____
- Руба(ж, ш)ка – _____

3

В гавань на черноморском берегу приплыли три парусных судна. На одном судне приплыли 83 купца, на другом – на 108 больше, а на третьем – столько, сколько на двух других судах. Сколько купцов пришло в гавань?



Решение:

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ:

4

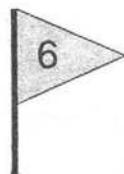
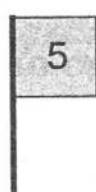
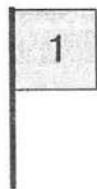
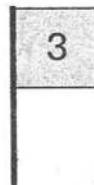
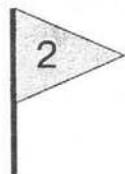
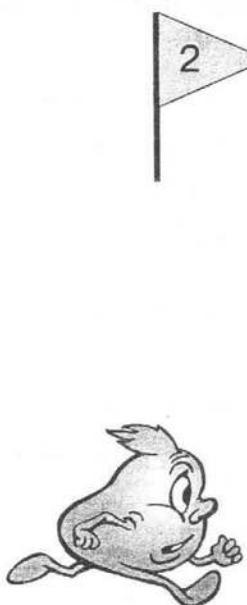
Разгадай числовой кроссворд.

2	1	7	+	4	8	3	=			
+				-			+			
3	2	0	-	1	2	0	=			
=				=			=			
			+				=			

1	6	8	+	2	2	2	=			
+				-			+			
4	2	2	-	1	6	2	=			
=				=			=			
			+				=			

5

Колобок ходит задом наперёд. Помоги ему дойти до дерева так, чтобы колобок шёл от флагка к флагку и при этом треугольные флагки были бы у него справа, а квадратные – оставались бы слева.



1

Танцы пчёл.

Один учёный как-то сделал для пчёл улей со стеклянной стенкой. В таком ульё было удобно изучать, чем занимаются пчёлы у себя дома. Как же удивился учёный, когда увидел, что некоторые пчёлы в улье... танцуют!

Прилетает пчела с поля и вдруг начинает крутиться из стороны в сторону, делать восьмёрки и петли. А потом ещё несколько пчёл тоже начинают танцевать, повторяя её движения. Потом танец кончается, и все танцоры вылетают из улья.

Долго учёные изучали танцующих пчёл. Наконец, разгадали эту загадку. Оказывается, пчёла с помощью танца рассказывает другим пчёлам, где находится много цветов и сколько мёда там можно собрать. Языка-то у пчелы нет, вот она и сообщает новости с помощью танца.



2

Допиши по одному существительному к прилагательным.

Белый _____

Круглый _____

Белая _____

Круглая _____

Белое _____

Круглое _____

3

Подбери к предлогам по три глагола. Запиши их.

Под – _____

О – _____

На – _____

Около – _____

К – _____

В – _____

Пере – _____

4

На одуванчиковом лугу собралось 239 пчёл, а на цветущих вишнях – в 3 раза больше. На сколько больше пчёл предпочли вишни одуванчикам?

Решение:

$$\square \square \square \quad \square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square \quad \square \square \square = \square \square \square$$

Ответ: **5****Расшифруй слова.**

Н
338

З
512

А
614

Р
368

М
845

О
915

Ф
344

Б
518

У
120

Е
970

$$405 + 107 = \square \square \square \quad \square$$

$$963 - 349 = \square \square \square \quad \square$$

$$387 + 583 = \square \square \square \quad \square$$

$$852 - 484 = \square \square \square \quad \square$$

$$535 - 167 = \square \square \square \quad \square$$

$$741 - 223 = \square \square \square \quad \square$$

$$135 + 203 = \square \square \square \quad \square$$

$$789 - 669 = \square \square \square \quad \square$$

$$735 + 180 = \square \square \square \quad \square$$

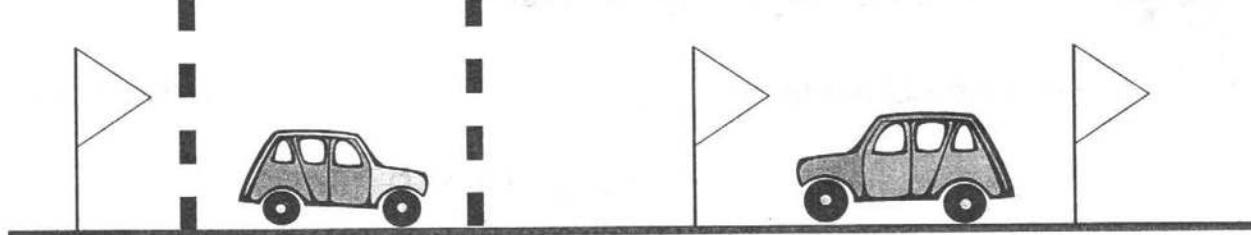
$$156 + 356 = \square \square \square \quad \square$$

6

По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 800 км? Раскрась этот флаг.

500

600

**7****Восстанови примеры.**

$$477 + \text{?} = 797$$

$$\text{?} - 596 = 290$$

$$520 : \text{?} = 104$$

$$75 \cdot \text{?} = 225$$

1

Бутылочное горлышко.

Ты не задумывался, почему у бутылки узкое горлышко? Казалось бы, это неудобно. Как её вымыть, если нужно? Вот с банкой проще – нужно, так помоем. А между тем бутылка делается побольше, чем банок.

Да что бутылка? Учёные раскопали древний город и нашли глиняные кувшины. Огромные кувшины, выше человеческого роста. И тоже с узкими горлышками.

Почти во всём банка удобнее, чем бутылка. Кроме одного – бутылку легче закрыть. Не просто накрыть чем-нибудь, чтобы мусор не падал внутрь бутылки, а закрыть так, чтобы изнутри ничего не испарялось, а внутрь воздух не проходил. Это называется закрыть герметично. Так вот, оказывается, что очень многое из того, что мы храним, нужно закрывать именно герметично. Постное масло и газировка, многие краски и клеи, лекарства для уколов и духи – всё требует герметичной упаковки. Вот почему так много бутылок в наших магазинах.



2

Вспомни, какие согласные звуки относятся к звонким, а какие к глухим. Соедини стрелочками.

Звонкие согласные

Глухие согласные

З Д Х Б Щ Т М Р Ш Ф Л

3

Разбери слова по составу слова.

Пригород, носик, забежал, глаз, листок, потерял, берёзка, свеженький.

4

На полках магазина стояло 999 бутылок с минеральной водой, бутылок с соком – в 3 раза меньше, а бутылок с квасом – в 2 раза больше, чем с соком. Сколько бутылок с квасом стояло на полках магазина?



Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: $\square\square\square$

5

Если кольцо развернуть, то последним числом в нём должно быть то число, которое стоит в начале.

$$216 : 3$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$315 \cdot 3$$

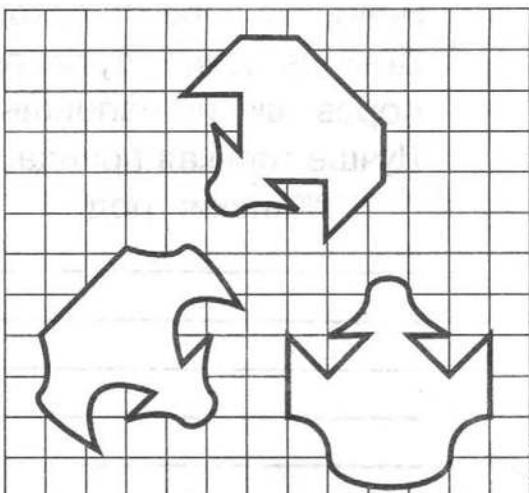
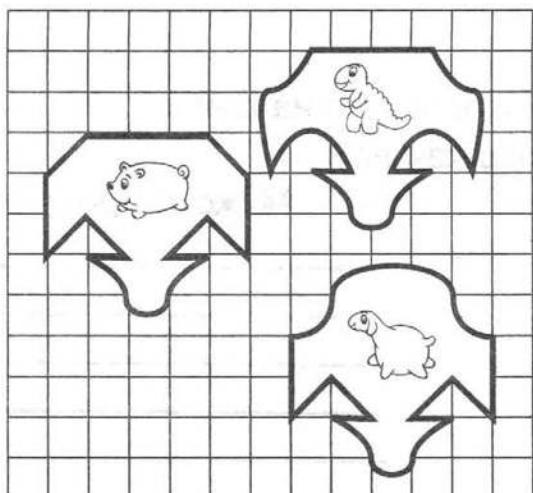
$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$760 \cdot 5$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

6

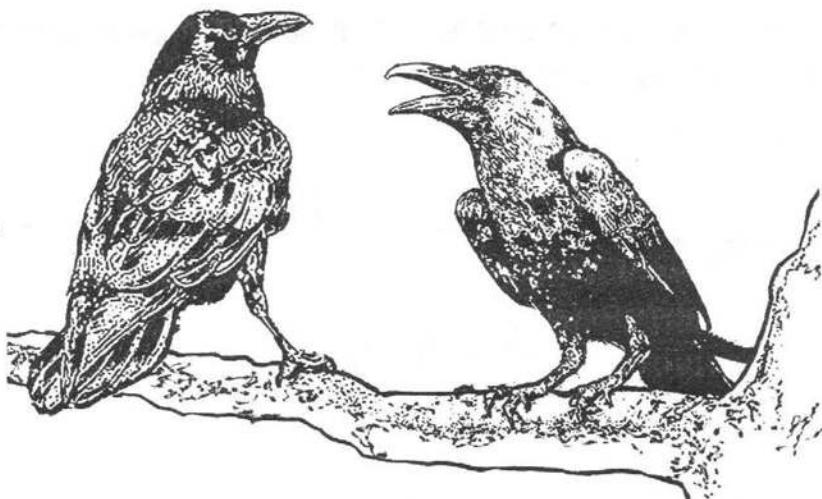
Три картонных фигуры перевернули картинкой вниз и перемешали. (Рисунок справа.) Найди, где какая фигура и соедини его с изображением слева.



Вороний язык.

Вороны – птицы общественные. Это не соловьи, которые селятся друг от друга так далеко, чтобы пения собратьев не слышать. А вороны и кормятся вместе, и селятся неподалёку, да и, вообще, любят большой стаей разместиться на ветках какого-то дерева и поговорить. Каркнет одна ворона, а другие начинают каркать, будто отвечают.

Учёные изучили воронье карканье. Оказалось, что язык ворон включает более 30 «слов». Если добавить ещё и движения, то язык получается весьма богатый. Судя по всему, он потому и богатый, что вороны постоянно им пользуются.



Прочитай пословицы и поговорки. Выпиши имена существительные с шипящей на конце в два столбика: 1-ый столбик – женский род, 2-ой столбик – мужской род.

Слуга барину не товарищ.

Если в мае дождь, значит, будет рожь.

Нечистая совесть покоя не даёт.

День да ночь – сутки прочь.

Коровушку не напоишь, так и молока не надоишь.

Лучше горькая правда, чем сладкая ложь.

Женский род

Мужской род

3

Учёные пересчитали всех птиц в городском дворе. Синиц насчитали 7, ворон – в 4 раза больше, а голубей – в 3 раза больше, чем ворон. Сколько голубей было во дворе?

**Решение:**

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ: **4****Заполни числовые колонны.**

-	7	8	9
-	6	5	4
+			
+	3	2	1
+			
	3	3	3

-	7	4	1
-	2	5	8
+			
+	1	1	5
+			
	1	4	3

+	3	9	7
+	3	1	7
+			
+	2	5	6
-			
-	5	7	3

*	1	3	6
*			3
:			
:			2
-			
-	6	8	

5

В числовом боулинге число на шаре должно быть средним числом между числами на двух соседних шарах. Напиши на шаре число, в соответствии с правилами числового боулинга.

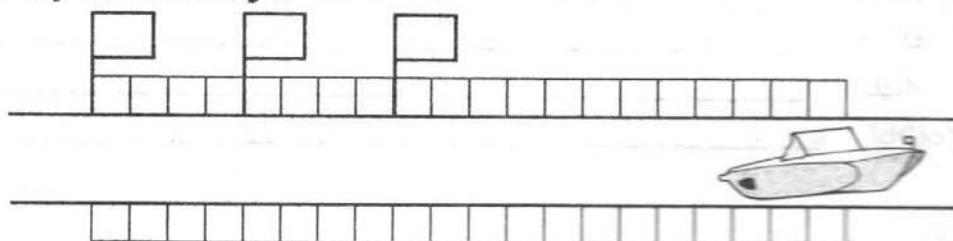


235

245

6

Катер плыл по каналу. Каждую минуту напротив его носа на берегу ставили флагжи. Нарисуй флагок там, где будет катер через 5 минут.



1

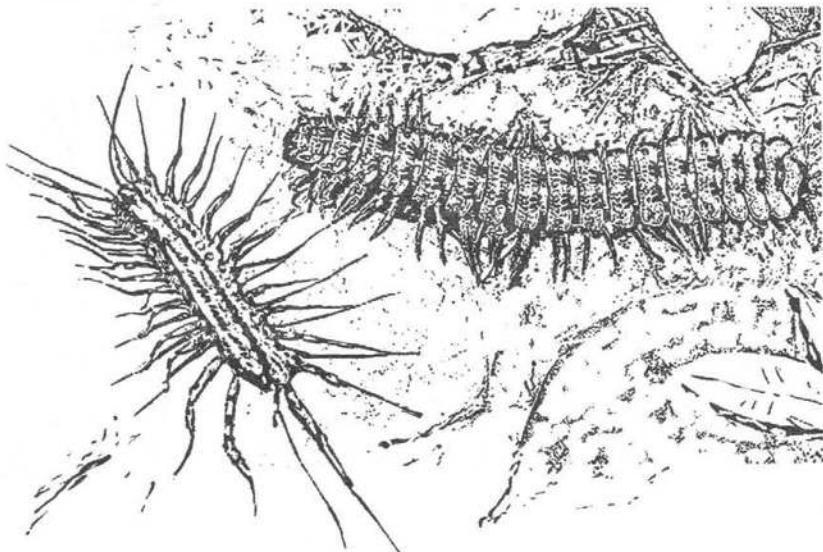
Сколько ног у сороконожки?

«Что за странный вопрос, — скажешь ты, — конечно же, сорок!» Но в родственном нам украинском языке то же самое насекомое называется «стонога». Так что одно из двух, то ли мы, то ли украинцы поголовно считать не умеем, то ли на самом деле предки считали число сорок настолько большим, что его и считать надо.

А уж для невообразимо огромных чисел было определение «Сорок сороков».

«В Москве сорок сороков церквей», — говорили с гордостью москвичи два столетия назад. И действительно, церкви тогда стояли на каждом повороте извилистых московских улиц.

А как же с ногами сороконожек? У каждого вида этих насекомых число ног разное, но самое большое количество — более шестисот. Столько ног имеет одна сороконожка из Центральной Америки.

**2**

Прочитай предложения. Найди и подчеркни в них подлежащее и сказуемое.

Начался апрель. Звенит капель. Перелётные птицы возвращаются из тёплых стран. Теперь они вьют гнёзда. Первыми прилетели грачи. За ними прилетят жаворонки и скворцы.

3

Вспомни и запиши в алфавитном порядке по 5 названий деревьев, цветов, птиц, рыб.

Деревья — _____

Цветы — _____

Птицы — _____

Рыбы — _____

4

Один учёный поймал 346 сороконожек.
Из них 127 ночью убежали, но 34 убежавших
он смог поймать снова. Сколько сороконожек
оказалось у учёного?

**Решение:**

$$\square\square\square - \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square - \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: $\square\square\square$ _____**5****Уравняй числовые весы.**

$$681 = 350 + \square$$

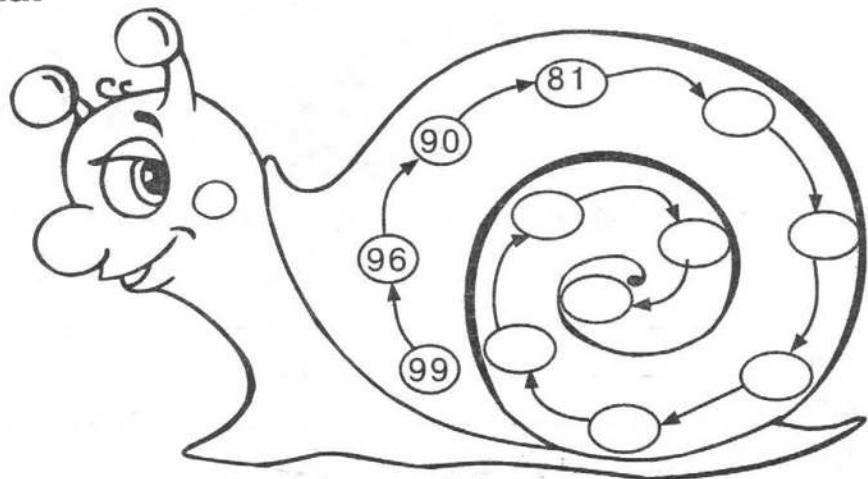
$$634 = 950 - \square$$

$$732 = 840 - \square$$

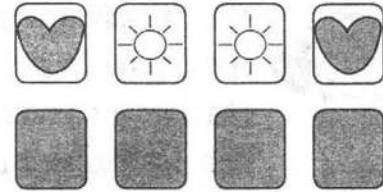
$$448 = 668 - \square$$

6

На раковине этой улитки разность каждой следующей пары чисел на 3 больше, чем в предыдущей паре. Допиши недостающие числа.

**7**

В нижнем ряду лежат те же карточки, что и в верхнем, только рубашками вверх.
Соедини обе стороны каждой карточки,
если известно, что сердечки находятся
между солнышками.



1 Тысяча жизней Буратино.

В 1936 году писатель Алексей Толстой написал сказку о деревянном мальчике Буратино, очень наивном и часто непослушном, но очень добром, храбром и невероятно привлекательном.

Этот мальчишка полюбился детям и сразу зажил отдельной от книги жизнью. Появились фильмы о Буратино и мульфильмы о нём, спектакли и детские журналы, где он был одним из главных персонажей. При этом в каждом фильме, каждом спектакле Буратино становился немножечко другим, а в журналах у него были совсем другие друзья и другие приключения. Про него сочиняли математические задачи и новогодние сказки, он помогал изучать правила поведения на улице и хорошие манеры за столом. В общем, чтобы произошли все приключения, в которых участвовал Буратино за эти семьдесят с лишним лет, должна была существовать тысяча Буратино.



2 Допиши к данным словам по три слова с такими же суффиксами.

Лампочка – _____

Уголок – _____

Лапка – _____

Ножик – _____

Рученька – _____

Беленький – _____

3 Отгадай загадку. В тексте загадки и в отгадке подчеркни имеющие существительные с удвоенными согласными.

На пути стоит гора,

А в ней для поезда дыра. (_____)

4

В игрушечном магазине за месяц продали 240 пластиковых кукол Буратино, а деревянных – в 4 раза меньше. На сколько меньше было продано деревянных, чем пластиковых Буратино?

Решение:

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square \square\square\square = \square\square\square$$

Ответ: **5****Подчеркни весы, которые показывают неправильно.**

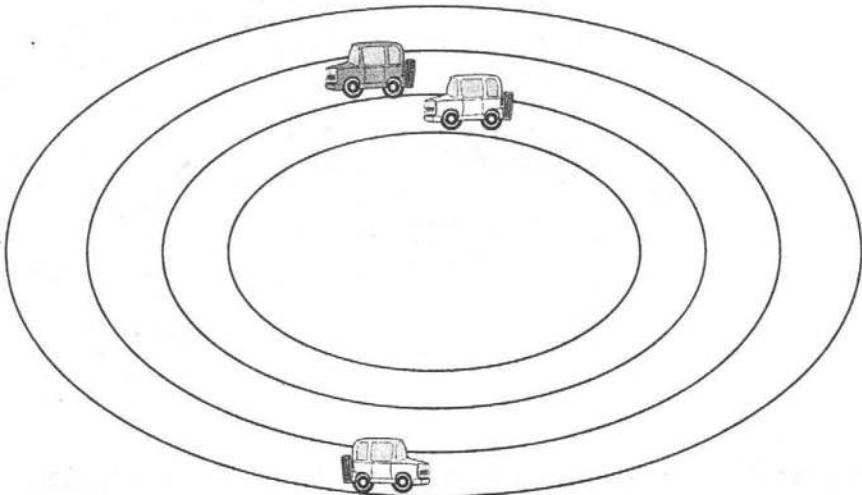
$$645 + 198$$

$$368 + 115$$

$$687 + 75$$

6

При движении по круговым дорогам из трёх машинок та имеет большую скорость, которая движется по внутреннему кругу. Обведи ту машинку, которую может догнать серая машинка.

**7**

Выпиши сначала буквы, стоящие около чисел, которые делятся на 6, затем около чисел, которые делятся на 8. Получишь два слова.

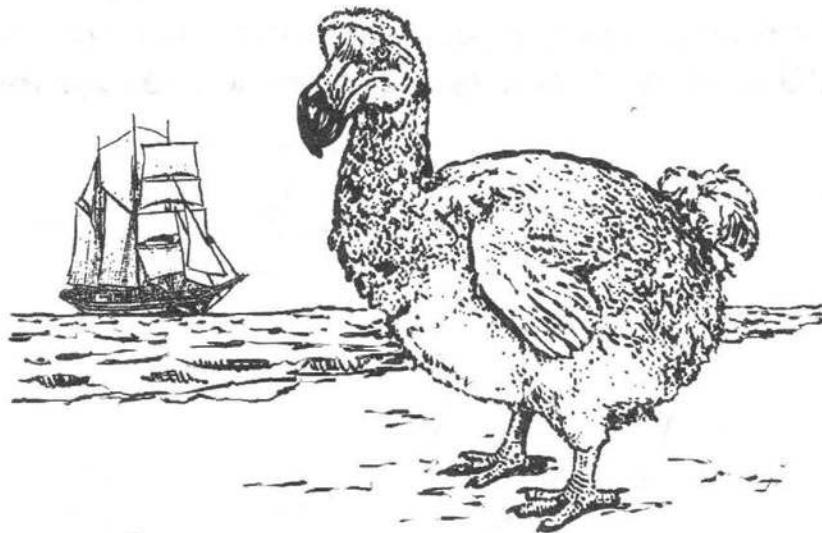
24
Р30
Е40
У72
Ч120
К168
А

Дронт.

На островах Индийского океана жила птица дронт. Пищи у неё было много и совсем не было врагов, поэтому она не умела ни летать, ни плавать.

Дронты благоденствовали на островах, пока моряки не разведали к этим островам дорогу. Корабли приплывали к островам, чтобы пополнить запасы еды, и дронт был идеальным объектом для охоты. Крупная, размером с козу неповоротливая птица с очень вкусным мясом позволяла быстро запастись продуктами и продолжить плавание. В итоге моряки быстро перебили всех дронтов.

Сейчас животноводы всего мира кусают себе локти по этому поводу. Что может быть лучше для разведения на ферме, чем огромная вкусная птица? Да ещё такая, что не сможет убежать даже через невысокий заборчик? Если бы кто-то догадался привезти несколько семей дронтов с островов и раздал их крестьянам! Их бы развели многие миллионы, как кур! Но теперь поздно. Ни одного дрonta на Земле не осталось.



Прочитай пословицы и поговорки. Подчеркни глаголы с НЕ.

Кто не умеет молчать, тот не умеет говорить.

Не дают – не навязывайся, а дают – не отказывайся.

Кто своего не любит и не ценит, тот чужим восхищается.

Не знать – не стыд, стыдно не хотеть знать.

С хорошим человеком не бранись, с плохим не водись.

Вчера не догонишь, от завтра не уйдёшь.

3

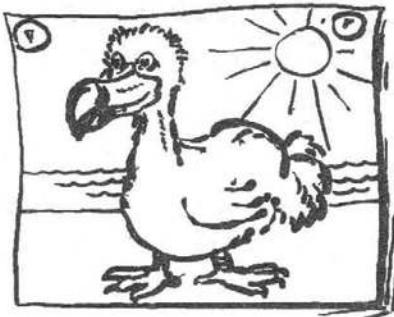
В музее было 346 рисунков, на которых изображён дронт. Из этих рисунков только 98 были цветные, а остальные – чёрно-белые. На сколько больше было в музее чёрно-белых рисунков, чем цветных?

Решение:

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} - \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Ответ:

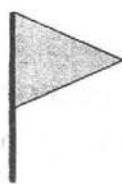
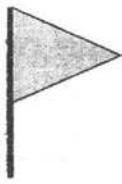
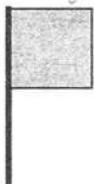
**4**

Разгадай числовой кроссворд.

6	2	7	-	1	2	0	=			
-				+			-			
4	1	7	+		5	5	=			
=				=			=			
			-			=				

8	4	0	-	5	2	0	=			
-				+			-			
2	4	0	+		3	0	=			
=				=			=			
			-			=				

Колобок бежит кратчайшим путём от квадратного флагка к треугольному, пока не добежит до дерева. Нарисуй путь колобка так, чтобы тропинки, по которым он бежит, не пересекались.





Град Китеж.

Давным-давно, ещё до прихода татар построил князь Юрий град-Китеж. И было в том граде 6 церквей. Потом, когда пришёл Батый и завоевал множество земель русских – отступил русский князь в леса к Китеж граду. Батый же, желая завоевать и этот город, пытками прознал у пленных путь через леса. Каково же было его удивление, когда, выйдя к городу, он не только не обнаружил стен или каких других городских укреплений, но и не увидел ни одного воина. Вместо того он увидел жителей, которые молились о спасении. Но город взять ему так и не удалось. Когда его войска пошли на приступ, из-под земли забили источники и затопили город, так что весь город ушёл под воду. Говорят, что с берега Светлолесья, глядя в глубину озера, иногда можно увидеть купола тех церквей и услышать их колокольный звон.



Найди среди словосочетаний лишнее, подчеркни его.

Цветущая липа, цветущий каштан, белая берёза, душистая черёмуха.
Студёная зима, золотая осень, знойное лето, холодный январь.
Медленный вальс, новый рояль, быстрая полька, весёлый марш.
Глубокий пруд, тихая речка, тёплое море, старый катер.
Тонкий шёлк, ситцевое платье, драповое пальто, джинсовый костюм.
Жёлтый нарцисс, белая лилия, красная фасоль, синий ирис.



Замени имена прилагательные на противоположные по значению, в которых пишется мягкий знак. Запиши их.

Повышенная температура – _____
Близкий родственник – _____
Сказочный персонаж – _____
Близний посёлок – _____

4

В одной древней книге Китеж упоминается 48 раз, а в другой – в 6 раз реже. Сколько раз Китеж упоминается в обеих книгах?

Решение:

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$

$$\square\square\square \square\square\square = \square\square\square$$



Ответ:

5**Расшифруй слова.**Б
367Г
949Р
743В
961А
258Н
456Ч
753И
357

$$479 + 482 = \square\square\square\square$$

$$116 + 833 = \square\square\square\square$$

$$716 - 458 = \square\square\square\square$$

$$264 + 479 = \square\square\square\square$$

$$813 - 357 = \square\square\square\square$$

$$128 + 229 = \square\square\square\square$$

$$991 - 535 = \square\square\square\square$$

$$515 + 446 = \square\square\square\square$$

$$645 - 387 = \square\square\square\square$$

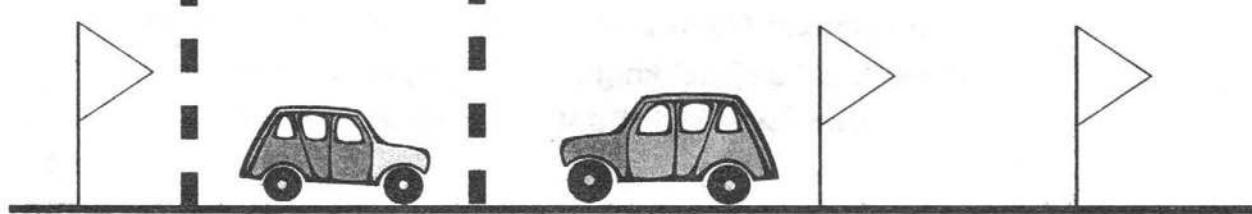
$$377 - 119 = \square\square\square\square$$

6

По дороге от столицы до границы страны прямоугольными флагами отмечены расстояния 500 и 600 км. Каким треугольным флагом отмечено расстояние 715 км? Раскрась этот флаг.

500

600

**7****Восстанови примеры.**

$$265 + 343 = \text{снежинка}$$

$$\text{снежинка} - 323 = 210$$

$$\text{снежинка} : 2 = 475$$

$$116 \cdot \text{снежинка} = 580$$

**Беденко Марк Васильевич
Фролова Наталья Николаевна**

Занимательная летняя школа

3 – 4 класс

Издание для дополнительного образования

Редактор Н.Н. Фролова

Вёрстка А.В. Хлапов

Художники Г.Лукьяненко; А.А. Белоус

Руководитель проекта Е.В. Беденко

Подписано в печать 24.05.2010. Формат 60×90/8.

Бумага офсетная. Гарнитура Прагматика. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 15. Доп. тираж 3000. Заказ № 878.

ООО «5 за знания». 115088, г. Москва, а/я 46.

Тел./факс: (495) 225-45-09 – многоканальный.

ООО «Великолукская городская типография»

182100, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Полиграфистов, 78/12

Тел./факс: (811-53) 3-62-95. E-mail: zakaz@veltip.ru

По вопросам реализации обращаться:

Тел./факс: (495) 225–45–09 – многоканальный

E-mail: zakaz@uchkniga.ru. Http://www.uchkniga.ru

Для писем: 115088, г. Москва, а/я 46.

Заказ книг «Книга–почтой»:

105318, г. Москва, а/я «Профкнига».

Тел.: (495) 740–78–37.

E-mail: info@profkniga.ru. Http://profkniga.ru