Издательство им. Дмитрия Рожнова химии и образования

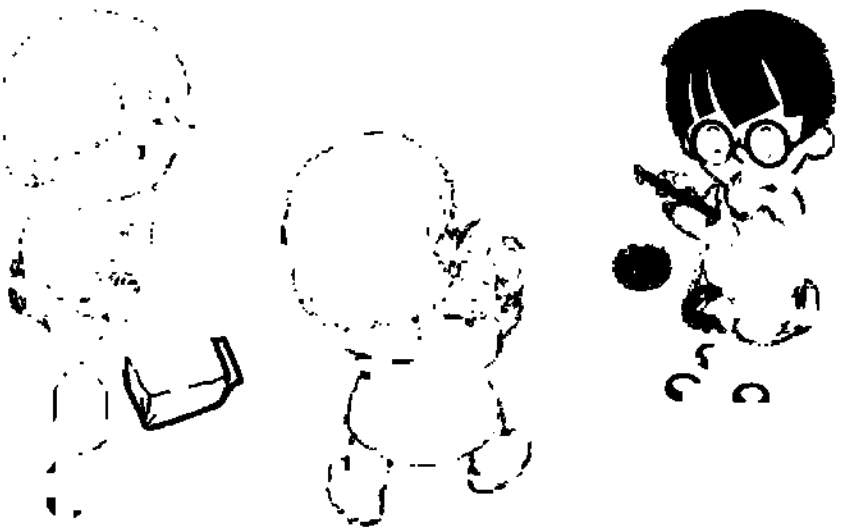
ДЕПАРТАМЕНТ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Условные обозначения, принятые в книге

Т.Е. Демидова, С.А. Козлова, А.П. Тонких

1 кла

часть



ДМ Москва 2005 БАЛАС

[illegible] гр[illegible] ки можно [illegible] 6 г?

4 см + 3 см − [illegible] см = [illegible] м
6 [illegible] м [illegible] м 1 м = [illegible] м
6 дм + 2 [illegible]м − 2 дм = [illegible]м
[illegible] дм [illegible] дм + [illegible] = [illegible] дм
10 кг − 4 кг − 2 кг = [illegible] г
[illegible] кг − 6 кг + [illegible] кг [illegible]

Сравни [illegible]

[illegible] см [illegible] м [illegible] дм
2 м [illegible] 6 [illegible] 2 м [illegible] 7 [illegible]
1 [illegible] 4 [illegible] [illegible] см
[illegible] кг [illegible] кг 4 кг + 4 кг
6 кг + 4 [illegible] 5 кг − 4 кг
8 кг 2 кг 10 [illegible] + 0 кг

[illegible] Вова [illegible] арбуз массой [illegible] 6 кг меньше. Какой [illegible] была [illegible]?

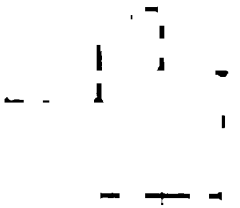
[illegible]

Масса арбуза 8 кг, арбуза [illegible]. Найди массу [illegible] арбуза [illegible]

[illegible] сможет [illegible] Вова [illegible] если [illegible] может [illegible] 10 кг?

[illegible] 10 − [illegible] 8 − [illegible] 9 [illegible]

[illegible] чертежа [illegible] фигуру. Смо[illegible] линии [illegible]



[illegible] провести 2 [illegible] так, чтобы [illegible] разделить фигуру на 3 [illegible]?

[illegible] картошки пошли на рынок за картофелем. Ни одна из них не может унести более [illegible] кг. Они купили 5 кг картофеля, и им надо от[illegible] домой.

Есть ли среди них такая [illegible] которая [illegible] что-нибудь?

Каждая [illegible] может [illegible] 2 кг картофеля.

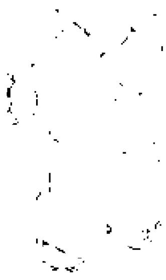
Как они могут разделить между собой картофель?

[illegible] ты запишешь варианты ответов в таблицу, увидишь ответы на все вопросы и поможешь [illegible] донести картофель до дома.

Старушки	Масса картофеля		
	1 вар.	2 вар.	3 вар.
первая			
вторая			
третья			

[illegible] сделали из куска проволоки [illegible] треугольник [illegible] такого же куска проволоки они сделали квадрат. Можешь [illegible] такой же квадрат?

[illegible]



[illegible] на?

[illegible]

[illegible] Рассмотри [illegible] и прочитай [illegible] помещается в бочонке?

1 бочонок — [illegible]

[illegible] объём — это величина.

[illegible] бочонка [illegible] помещается в [illegible]

[illegible] = 0 [illegible] ок

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Число, которое получается при измерении объема, — мера объёма.

[illegible]

Меры объёма измеряются такими мерками, можно сравнивать, складывать и вычитать.

[illegible]

[illegible]

1 б. = 6 [illegible] 1 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] и равны [illegible]

1 [illegible] 6 кг — [illegible]

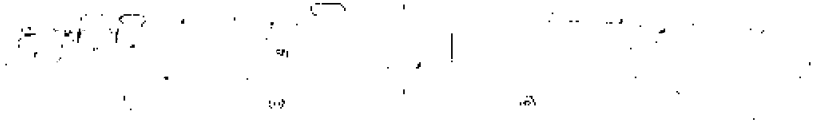
3 [illegible] 2 [illegible] [illegible] 4 [illegible]

К[illegible] [illegible] масс[illegible]

[illegible] Ка[illegible]

[illegible] масс[illegible] Ка[illegible] [illegible] II [illegible] [illegible] [illegible] 2 [illegible] [illegible] [illegible]

У Вовы и Пети [illegible] гирлянд [illegible] молодых елей [illegible] [illegible] Какие [illegible] Петя [illegible] Вовы?



П. В.

[illegible] Лены и Кати решили украсить [illegible] обтекаемыми и прозрачной.

[illegible] — 6 Л. 2 [illegible] — 7

[illegible] обнаружить Лена?

Слагаемое	?	5	?	3
Слагаемое	6	?	4	?
Сумма	10	9	5	7

Как найти неизвестное слагаемое?

Петя и Вова [illegible] сверлений на [illegible] На каждом [illegible] должен быть один [illegible]. Как [illegible] сколько [illegible] способов [illegible]?

[illegible] собрать предметы в [illegible] и столбы

[illegible]

[illegible] ы?

[illegible] Леше?

• Назови [illegible] можно назвать **величиной**.

[illegible] Леше измерить [illegible] на линейке и записать в тетради [illegible] результаты измерения.

[illegible] **величины**.

• Какие мерки каждый из [illegible]

Превратили запись Вовы в верные равенства.

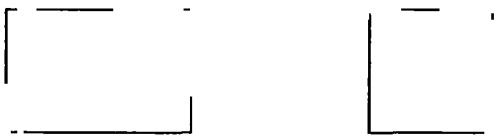
[illegible] 1 [illegible] 7 [illegible]

[illegible] 4 [illegible]

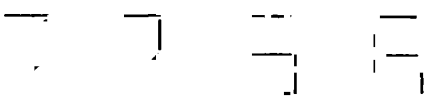
[illegible] 6 см [illegible] см [illegible] 0 см

Как [illegible] задачу можно составить [illegible] ри[illegible]ны? Помогите [illegible] решение.

[illegible] фигуры [illegible] см, а [illegible] 8 см. Кто как фигура [illegible]



[illegible] раве[illegible]во [illegible] верным.



[illegible] способ[illegible]?

Превращ[illegible] запис[illegible] в верные равенства. Поставь вместо [illegible] знак [illegible]

6 кг * 4 кг * 2 кг = 8 кг

6 п * 4 [illegible] 2 п = 4 п

6 см * 4 см * 2 см = 0 см

7 г * 2 г [illegible] 1 — 4 г

[illegible] равенства (>, <, =).

[illegible]	6 + 2	4		8 + 2	9		8 + [illegible]	7			
[illegible]	7 + [illegible]	9		7 − 1	5		7 − 0	[illegible]			
[illegible] равенство	9 [illegible]			10 − 10	0		[illegible]	0		0	[illegible]
[illegible] неравенство											

Прочитай условие задачи [illegible]

[illegible] Леопольда есть 6 хитрых ловушек для мышей, а у мышей — 4 хитрые [illegible] для кота Леопольда.

• Помоги Вове выбрать вопросы для этого условия и решить задачу с каждым из вопросов.

1) Сколько ловушек у Леопольда?

2) На сколько ловушек у Леопольда больше, чем у мышей?

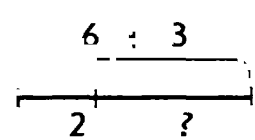
3) На сколько ловушек у Леопольда меньше, чем у мышей?

4) Сколько ловушек у мышей?

5) Сколько ловушек у Леопольда и мышей вместе?

6) Сколько ловушек у кота Тома?

[illegible] Какую задачу можно составить по рисунку и [illegible]? Реши [illegible] проверь.



[illegible] задачи Коли. Дополни условие [illegible] задачи ответом первого. Найди решение.

Мама купила 4 кг красной смородины и [illegible] белой. Сколько килограммов смородины купила мама?

б) У мамы было [illegible] смородины. Из [illegible] она сварила компот. Сколько килограммов смородины осталось у мамы?

[illegible] задачи [illegible] не [illegible]

(5 - 4) кг

сварила	осталось
2 кг	?

Что в этой задаче надо найти сначала? Каким действием?
Что в этой задаче надо найти потом? Каким действием?

Реши похожую задачу.

Бабушка Вовы купила 7 мотков красной шерсти и 3 мотка белой. Из 4 мотков она связала свитер внуку. Сколько мотков у неё осталось?

? м.	
красная	белая
7 м.	3 м

7 + 3 м	
связала	осталось
4 м.	?

- Выбери нужную для решения схему.
- Объясни, как ты стал решать задачу.

[illegible]

[illegible] Разряд [illegible]

Число [illegible]

1д. 0ед = 1[illegible]

1д. 1ед [illegible]

1д. 2ед [illegible] 10 + 2 12 [illegible]

1д. 3ед [illegible] 10 + 3 = 1[illegible]

[illegible] 4ед. = 10 + 4 = [illegible]

1[illegible] = 10 + 5 = [illegible]

1д. 6ед [illegible] 10 + 6 [illegible]

1[illegible]ед. = 10 + [illegible] 1[illegible]

1д. [illegible] = 10 + 8 = 1[illegible]

1д. [illegible] = 10 + 9 = 19

2д. [illegible]

[illegible] можно [illegible] Какое наибольшее [illegible] можно [illegible] Наименьшее?

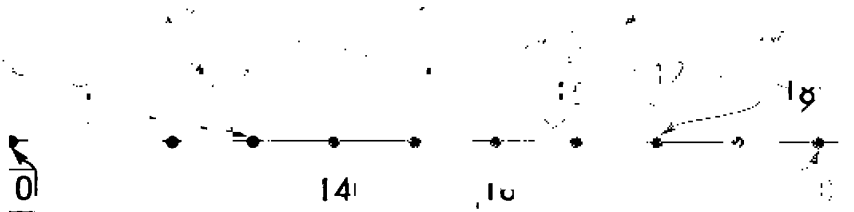
Так [illegible] числа называются [illegible] и в записи двузначных чисел два знака — две цифры. Цифра слева показывает число десятков, цифра справа — число единиц. Наибольшее число которое можно записать в разряде — 9, наименьшее — 0.

Запись двузначного числа не начинают с нуля.

[illegible]

[illegible]

[illegible] помогли им выполнить задание [illegible]



[illegible] юных и прямые, идущие снизу для [illegible] обозначенных красными точками.

[illegible] Лена [illegible]

[illegible] 2 = 10, 14 — [illegible] 17 — [illegible] слагаемых.

[illegible] записал думающие [illegible] разрядных слагаемых (десятков и единиц).

12 14 17

[illegible]

[illegible] 12 лет, Миша на 1 год старше [illegible] Сколько лет Мише?

К У Коли [illegible] 14 книг. Поля на меньше [illegible] книг у Пети?

В [illegible] 10 [illegible] 6. Ни одно из них [illegible] Сколько [illegible] Боба и Пети?

1 дм

1 дм = 10 см

Помоги Вове записать длины отрезков в сантиметрах, в дециметрах и сантиметрах и сравни их.

Длина своей ладони Вова

Назови длину ладони только в сантиметрах.

Назови длину ладони в дециметрах и сантиметрах.

Какие числа спрятались в кружочках?

1 дм = 1 дм 1 ед. 1 дм = 1 дм 1 см

1 дм 4 ед. 1 дм = 1 дм 4 см

Сравни (>, <, =).

2 кг 17 кг 9 см

10 кг 10 кг 1 дм 9 см 18 см

1 дм 1 см

0 − 1 14 + 1 19 − 1

Помоги ребятам решить задачи.

В. Вова поймал 14 окуней и 1 [illegible]. Пять рыбок съел кот Василия. Сколько рыбок осталось?

Л. Для полива огорода Миша принес 10 вёдер воды, а Пена 6. Одно ведро уже использовали. Сколько вёдер воды еще осталось?

Решите уравнения с объяснением и проверкой.

[illegible] Г. В.

[illegible] $x - 17$ $12 - [illegible] = 11$ x $10 = 4$

В каком из уравнений можно [illegible] рисунок Пени?

[illegible] на черенки желтую ломаную, Катя [illegible] фиолетовую, а Вова [illegible] зеленую. Какие длины каждой ломаной?

Кто начертил самую длинную ломаную? Самую короткую?

[illegible] бывания. [illegible] в [illegible] числа цифры в разряде десятков [illegible] цифрой в разряде единиц [illegible]

[illegible] Какие числа забыли записать Петя? А Вова?

[illegible] Уменьшаемое 20 [illegible] 15 ?

[illegible] ? | 10 | 4 17 [illegible] 9 [illegible] 1

[illegible] мм 12 | 16 | [illegible] 18 Разность 19 10 | [illegible] 17

П В

[illegible] Пете разбить число 11 на сумму раз-[illegible] складываемых и записать четыре равенства

Решение равенства Сделать проверку

+ 10 = 11 13 - [illegible] = [illegible]

[illegible]

а) в сантиметрах;

[illegible] см [illegible] м — 1 [illegible] см

[illegible] см

[illegible] дм 2 см

б) в дециметрах и сантиметрах

14 см = 1 дм 4 см

16 см

17 см

[illegible]

[illegible]

а) в единицах;

[illegible] 9 ед. 19

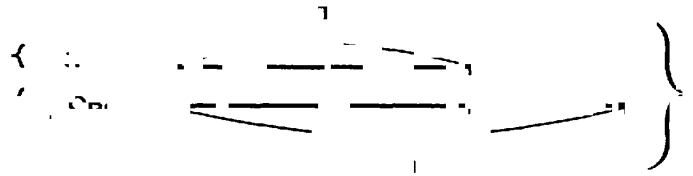
[illegible] 8 ед.

б) в [illegible] и единицах

17 = 1 [illegible] ед.

11

У Катиной бабушки [illegible] Ко[illegible] 6 [illegible] а Корова [illegible] 4 л молока [illegible]



- [illegible] Маша [illegible]
- [illegible] 2 [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

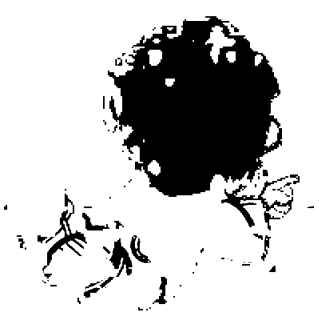
[illegible]

[illegible]

[illegible]		1								4				9		1	6
[illegible]		1					8						16		6		1
	5	+	4	+				3	−	3	−						

- [illegible]

Ко[illegible] перелетело [illegible]



а) [illegible] для чисел 12, 16, 19, 10;
б) предыдущие для чисел 14, 20, 18, 11.

[illegible] перь себя [illegible]

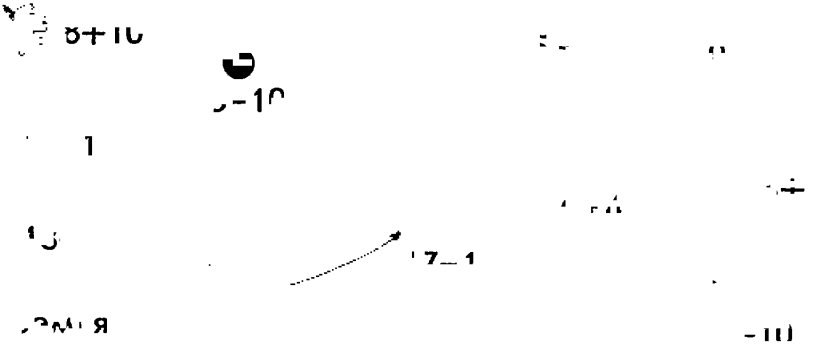
[illegible] записи Лены [illegible] верные равенства, вставь вместо [illegible] знак + или –.

5 * 5 = 10	18 * 1 = 17
10 * 5 = 15	16 * 1 = 17

[illegible] уравнения с объяснением и [illegible] верной.

[illegible] 10 = 12 у [illegible] = 14 [illegible] + x = 18

Рассмотри рисунок [illegible]. Какие планеты должен облететь космический корабль, чтобы вернуться на Землю?

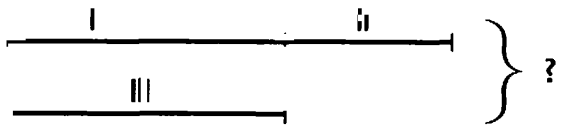


Сравни [illegible]

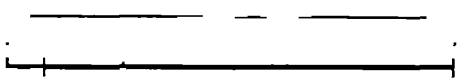
19 [illegible]	2 дм
1[illegible]	1
10 кг	20 [illegible]
12 л [illegible]	1 [illegible] – 1 л
16 кг – 6 кг	16 кг – 1 кг
12 см – 2 см	12 см + [illegible] см

Задачи Кати и Пети.

I. У Пети в первом букете 3 цветка, в втором 4 цветка, в третьем столько же, сколько в первом. Сколько всего цветков в трёх букетах?



II. Вова решил утром 1 задачу, а днем 3 задачи. Сколько еще задач ему надо решить, если всего задач 11 задач?



Вова построил отрезок АБ длиною 1 дм 4 см. Построй отрезок ВГ, который длиннее отрезка АБ на 1 см?

Какая фигура лишняя, почему? Голубая точка?

14 20

9

.0

[illegible] Вова

Кот [illegible] бежал [illegible] великан [illegible] раз, а Великан (когда превратился в мышку) убежал от Кота на 6 раз больше. Сколько раз бегали Кот и Великан [illegible] от друга?

[illegible]

[illegible] Петя

[illegible] Копеечкова похвалили дома 8 раз за один вечер: 4 раза за хорошие отметки, 2 раза за то, что он читает книги и несколько раз за прошлую игру в футбол. Сколько раз Вова, Катя и [illegible] за игру в футбол?

[illegible] Затем [illegible] ем

[illegible]

[illegible] отметки [illegible] за [illegible] за футбол

[illegible]

[illegible] решили [illegible] так:

Петя	Катя
1) 4 + 2 = 6 (р.)	1) 8 − 4 = 4 (р.)
2) 8 − 6 = 2 (р.)	2) 4 − 2 = 2 (р.)

[illegible] Почему [illegible] Катя [illegible] правовыми? Как [illegible] решение каждый из ребят? Можно ли сказать, что Петя и Катя проверили свои решения?

[illegible]

[illegible] Кати разными способами

[illegible] У Кати была лента длиной 10 см. Сначала она отрезала 4 см ленты, а потом еще 5 см. Какой длины оставшаяся часть?

[illegible] см

[illegible]

[illegible] отрезала [illegible]

[illegible] см [illegible] ? см

[illegible]

5 [illegible]

[illegible] = [illegible] = [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 6

[illegible] 4 [illegible] 9

[illegible] 6 [illegible]

[illegible] 6 [illegible] 5

12 [illegible] 9 6 1[illegible] 9 [illegible] 9

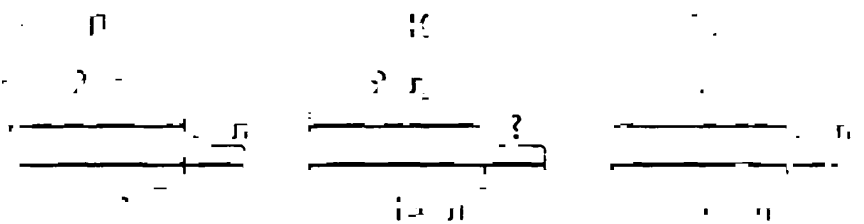
[illegible]

[illegible]

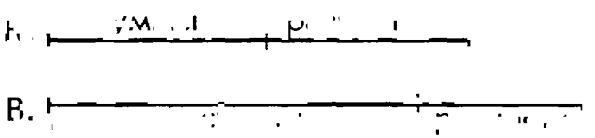
K

E

G



12 в



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

П

[illegible]

[illegible]

6 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Содержание

Мы [illegible]торы

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]