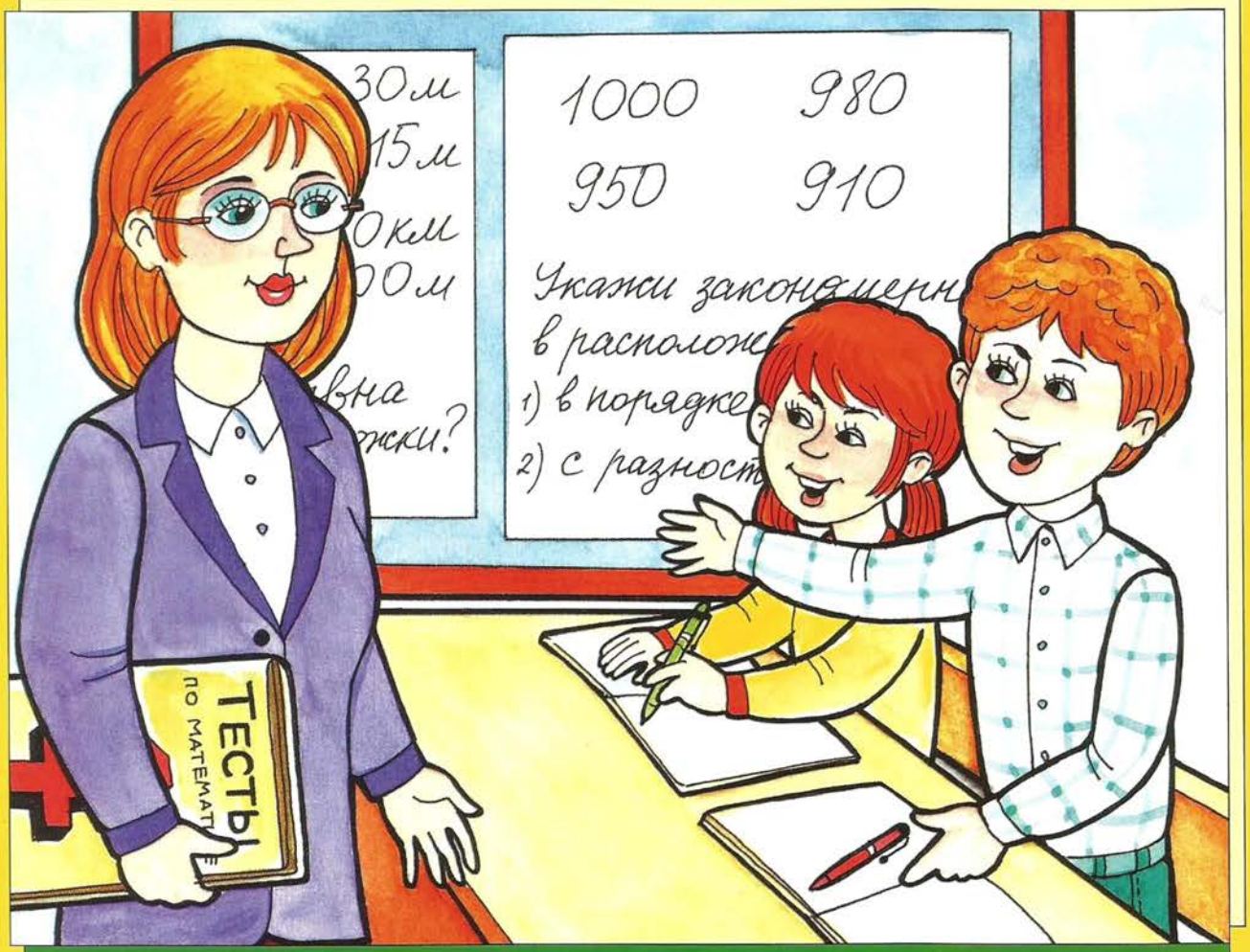
ПО НОВОМУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ СТАНДАРТУ (второго поколения)

Т. Л. Мишакина, С. Н. Новикова

ИТОГОВЫЕ ТЕСТЫ

ПО МАТЕМАТИКЕ для 4 класса



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮВЕНТА

УДК 373.167.1:821.161.1.09+821.161.1.09(075.2)
ББК 83.3(2Рос=Рус)я71
М 71

Уважаемые учителя и родители!

Тренажёр «Итоговые тесты по математике» поможет вам получить объективное представление о результатах обучения школьников по математике в четвёртом классе. Рекомендуется использовать тренажёр в конце учебного года при повторении изученного материала. Чтобы ученики овладели технологией работы с тестовыми заданиями, необходимо два или три теста выполнить вместе с ребёнком. При этом следует обращать его внимание на различные формулировки заданий.

Художественное оформление и макет **Н. В. Зарали**
Художник **А. Н. Лукьянов**

Мишакина Т. Л., Новикова С. Н.
М 71 Итоговые тесты по математике для 4 класса / Т. Л. Мишакина, С. Н. Новикова. — М.: Ювента, 2013. — 32 с.

ISBN 978-5-85429-526-0 (2-й завод)

Тренажёр предназначен для проверки знаний, умений и навыков по математике, полученных и сформированных по у школьников на конец обучения в третьем классе. Главная задача тренажёра – осуществление контроля в форме тестовых заданий. Задания в тренажёре предлагаются двух уровней сложности – базового уровня А и уровня повышенной сложности Б. Обязательным для выполнения является уровень А, который соответствует минимальному уровню усвоения знаний и сформированности соответствующих умений и навыков.

УДК 373.167.1:821.161.1.09+821.161.1.09(075.2)
ББК 83.3(2Рос=Рус)я71

ISBN 978-5-85429-526-0 (2-й завод)

© Издательство «Ювента», 2011
© Мишакина Т. Л., Новикова С.Н., 2011

Как оценивать работу учащегося

Каждый правильный ответ равен 1 баллу, независимо от уровня сложности задания. Таким образом, максимальное число балло по математике может составлять 20 баллов, если выполнены верно все задания всех частей теста — А и В. При оценивании работы учащегося следует помнить, что правильно выполненная часть А соответствует оценке «удовлетворительно». Если из разных частей теста верно выполнено от 14 до 17 заданий, это соответствует оценке «хорошо». 18 — 20 набранных баллов — оценка «отлично».

Памятка школьника
КАК ВЫПОЛНЯТЬ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

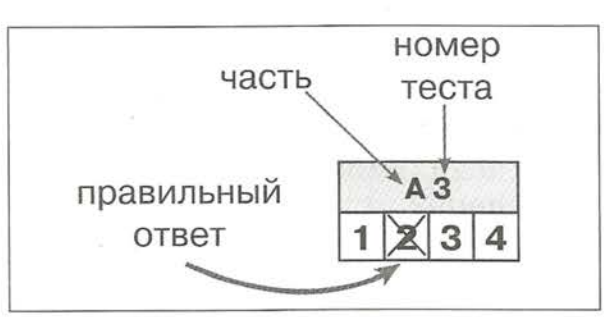
1. Внимательно прочитай задание: в нём указано, какой именно надо выбрать ответ — правильный или неверный.
2. Перед выполнением задания вспомни вычислительный приём, правило перевода единиц измерения или способ решения задачи — то, что поможет тебе справится с предложенным заданием.
3. Если ты сомневаешься в правильности выполнения задания, можешь перейти к выполнению следующего. В конце работы вернись к выполнению наиболее трудных заданий теста.
4. После завершения работы проверь правильность её выполнения.
5. Выбранный тобой ответ (один или несколько) укажи на полях, зачеркнув соответствующую цифру, как показано ниже (кроме специальных заданий без вариантов ответа).

Пример выполнения теста

3. Длина одной стороны треугольника 6 см, второй — на 2 см меньше. Чему равна сумма двух сторон?

1) 4 см 2) 10 см 3) 8 см 4) 12 см

А 3			
1	2	3	4



ТЕСТ 1

Часть А

А1			
1	2	3	4

1. Укажи наименьшее четырёхзначное число.
1) 1000 2) 100 3) 9990 4) 9998

А2			
1	2	3	4

2. Укажи, в каком из чисел содержится 37 сотен и 5 единиц.
1) 4367 2) 5438 3) 3745 4) 8904

А3			
1	2	3	4

3. Укажи, в каком числе 102 единицы I класса, 803 единицы II класса, 761 единица III класса.
1) 761 803 102
2) 761 102 803
3) 803 761 120
4) 803 120 761

А4			
1	2	3	4

4. Укажи, какое число получится, если 69 000 уменьшить в 3 раза.
1) 23 2) 2300 3) 230 4) 23 000

А5			
1	2	3	4

5. Найди сумму 560 и 2800, укажи верный ответ.
1) 8400 2) 3360 3) 2240 4) 3460

А6			
1	2	3	4

6. Найди разность чисел 30 000 и 170, укажи верный ответ.
1) 30 170 2) 29 930 3) 29 830 4) 28 830

А7			
1	2	3	4

7. Найди неизвестный множитель, если произведение — 7800, известный множитель — 4. Укажи верный ответ.
1) 1650 2) 1950 3) 1200 4) 1400

А8			
1	2	3	4

8. Найди частное чисел 1 400 020 и 20. Укажи верный ответ.
1) 701 2) 70 001 3) 7001 4) 700 001

А9			
1	2	3	4

9. Найди произведение чисел 1080 и 3. Укажи верный ответ.
1) 5400 2) 3204 3) 3024 4) 3240

А10			
1	2	3	4

10. Укажи, сколько метров в 250 километрах.
1) 250 000 м
2) 2500 м
3) 25 000 м
4) 2 500 000 м

А11			
1	2	3	4

11. Укажи, сколько килограммов в 500 центнерах.
1) 500 кг 2) 50 000 кг 3) 5000 кг 4) 50 кг

А12			
1	2	3	4

12. В первой типографии к Дню знаний напечатали 3600 открыток, а во второй — в 2 раза меньше. $^1/_3$ всех открыток продали в первый день. Сколько открыток было продано в этот день?
1) 180 открыток
2) 5400 открыток
3) 540 открыток
4) 1800 открыток

13. В маршрутном такси помещается всего 15 пассажиров. Какое наименьшее число маршрутных такси понадобится для перевозки 55 человек?

1) 3 2) 4 3) 5 4) 6

Часть В

1. Самое большое шестизначное число уменьшили в 3 раза. Укажи верный ответ.

1) 33 333 2) 333 333 3) 3333 4) 333

2. Укажи, чему равны $^2/_5$ части от самого маленького четырёхзначного числа.

1) 200 2) 600 3) 400 4) 800

3. В неизвестном числе увеличили число десятков в 2 раза, а число единиц тысяч уменьшили в 3 раза и получили 872 345. Укажи неизвестное число.

1) 876 345 2) 876 325 3) 874 345 4) 872 325

4. Укажи, не производя вычислений, ответ какого выражения равен ответу выражения 700 × 1500 : 2.

1) (700 + 1500) : 2 3) 700 × (1500 : 2)
2) (700 + 1500) × 2 4) 700 × (1500 + 2)

5. Периметр участка равен 1200 метров. Известно, что длина участка — самое маленькое трёхзначное число. Чему равна ширина участка? Укажи верные ответы.

1) 600 м 2) 5000 дм 3) 100 м 4) 500 м

6. Мальчик измерил длину дорожки. Если выразить её в дециметрах, то получится самое маленькое четырёхзначное число, если выразить длину в сантиметрах — самое маленькое пятизначиное число. Укажи, чему равна длина дорожки.

1) 10 м 2) 10 000 см 3) 1000 м 4) 1000 дм

7. Дан ряд величин: 2 сут., 5 дм, 600 кг, 84 кв. см, 3 ч, 4 т, 8 км 100 м. Заполни таблицу по заданию. Нижнюю строку таблицы заполни своими примерами величин.

Единицы измерения длины	Единицы измерения времени	Единицы измерения массы	Единицы измерения площади

Тест 1

А 13			
1	2	3	4

В 1			
1	2	3	4

В 2			
1	2	3	4

В 3			
1	2	3	4

В 4			
1	2	3	4

В 5			
1	2	3	4

В 6			
1	2	3	4

В 7

ТЕСТ 2

Часть А

А 1			
1	2	3	4

1. Один миллион уменьшили на единицу. Укажи, какое число получилось.

1) 9999 2) 999 999 3) 99 999 4) 999

А 2			
1	2	3	4

2. Запиши число, в котором тридцать единиц первого класса, сто пятьдесят единиц второго класса, триста семь единиц третьего класса.

1) 30 150 307
2) 307 150 030
3) 30 715 030
4) 301 503 070

А 3			
1	2	3	4

3. Укажи число, содержащее 135 сотен и 3 единицы.

1) 135 003 2) 1353 3) 13 503 4) 135 030

А 4			
1	2	3	4

4. Найди сумму чисел 1450 и 3290, укажи верный ответ.

1) 4840 2) 3740 3) 4640 4) 4740

А 5			
1	2	3	4

5. Найди разность чисел 60000 и 350, укажи верный ответ.

1) 58 650 2) 59 750 3) 59 650 4) 59 550

А 6			
1	2	3	4

6. Найди произведение чисел 720 и 30.

1) 24 2) 21 600 3) 21 400 4) 20 600

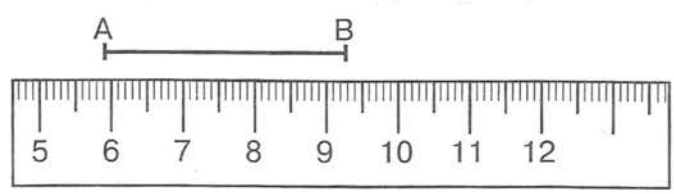
А 7			
1	2	3	4

7. Найди неизвестный множитель, если произведение — 810, известный множитель — 3. Укажи верный ответ.

1) 270 2) 24 3) 27 4) 240

А 8			
1	2	3	4

8. Укажи с помощью линейки длину отрезка АВ.



1) 10 см 2 мм
2) 3 см 4 мм
3) 6 см 8 мм
4) 4 см

А 9			
1	2	3	4

9. Укажи, сколько часов составляют 540 минут.

1) 7 часов 2) 9 часов 3) 5 часов 4) 8 часов

А 10			
1	2	3	4

10. Укажи, сколько килограммов в 3 центнерах 7 килограммах.

1) 3700 кг 2) 370 кг 3) 3007 кг 4) 307 кг

Тест 2

11. В продуктовый магазин привезли 18 ящиков с огурцами по 20 кг в каждом ящике и 27 таких же ящиков помидоров. Сколько всего килограммов овощей привезли в магазин?

1) 900 кг 2) 360 кг 3) 45 ящ. 4) 9000 кг

А 11			
1	2	3	4

12. Укажи, какой остаток не может быть при нахождении частного любого числа и 4.

1) 1 2) 2 3) 5 4) 3

А 12			
1	2	3	4

13. Пассажирский поезд шёл по России 13 часов 45 минут, а по Украине — 10 часов 30 минут. Сколько всего времени был в пути пассажирский поезд? Укажи неверный ответ.

1) 1 сутки 15 минут
2) 1 сутки 20 минут
3) 1455 минут
4) 24 часа 15 минут

А 13			
1	2	3	4

Часть В

1. Самое большое четырёхзначное число уменьшили на самое большое двузначное число. Укажи верный ответ.

1) 9900 2) 900 3) 990 4) 9909

В 1			
1	2	3	4

2. Длина одной стороны прямоугольника 420 см, это в 2 раза больше ширины. Укажи, чему равен периметр прямоугольника.

1) 630 см
2) 1260 см
3) 12 м 60 см
4) 210 см

В 2			
1	2	3	4

3. Перемена между уроками составляет 15 минут. Сколько минут составляют перемены, если по расписанию сегодня у старшеклассников 6 уроков? Укажи верные ответы.

1) 1 час
2) 75 минут
3) 45 минут
4) 1 час 15 мин

В 3			
1	2	3	4

4. Рельсы длиной 18 км 350 м увеличили на 750 м. Какой длины всего получился железнодорожный перегон? Укажи верные ответы.

1) 17 км 600 м
2) 19 км
3) 19 100 м
4) 19 км 100 м

В 4			
1	2	3	4

5. В неизвестном числе увеличили число десятков на 3, а число единиц уменьшили в 2 раза. Укажи пары чисел, подходящие под эту закономерность.

1) 524 и 552
2) 18 394 и 18 392
3) 6018 и 6044
4) 9016 и 6003

В 5			
1	2	3	4

Тест 2

В 6

6. На волейбол было продано 4000 билетов. По трансляции объявили, что все номера, имеющие в записи число 436, получат призы. Запиши номера всех призовых билетов.

Ответ: _____

В 7

7. Расстояние между телеграфными столбами равно 50 м. Запиши, сколько столбов стоит вдоль дороги, если расстояние между ними равно 500 метрам.

Ответ: _____

Тест 3

ТЕСТ 3

Часть А

А 1

1	2	3	4

1. Укажи число, в котором 50 тысяч и 4 десятка.

1) 5040 2) 50 040 3) 500 400 4) 50 004

А 2

1	2	3	4

2. В 25 коробок положили по 16 конфет в каждую. Сколько всего конфет во всех коробках? Укажи верный ответ.

1) 450 конфет
2) 350 конфет
3) 420 конфет
4) 400 конфет

А 3

1	2	3	4

3. Папа получил сдачу 655 рублей, покупка стоила 295 рублей. Укажи, сколько денег не хватало папе изначально до 1 тысячи рублей.

1) 960 руб. 2) 950 руб. 3) 10 руб. 4) 50 руб.

А 4

1	2	3	4

4. Найди длину кружев, которые нужны Маше для того, чтобы обшить три салфетки прямоугольной формы со сторонами 20 см и 30 см.

1) 120 см 2) 100 см 3) 200 см 4) 300 см

А 5

1	2	3	4

5. Укажи, сколько полных километров составляют 70 560 метров.

1) 705 км 2) 7 км 3) 70 км 4) 7056 км

А 6

1	2	3	4

6. Масса слона 6500 кг, а масса тигра 200 кг. Рысь весит в 100 раз меньше слона и тигра вместе. Укажи, с помощью какого выражения можно найти массу рыси.

1) 6500 + 200 – 100
2) (6500 + 200) × 100
3) (6500 + 200) : 100
4) 6500 + 200 : 100

А 7

1	2	3	4

7. 10 тонн фруктов надо погрузить на пароход. 78 центнеров уже погрузили. Сколько килограммов осталось погрузить?

1) 22 ц 2) 2000 кг 3) 32 ц 4) 2200 кг

8. 5 кг 657 г компота из сухофруктов упаковали в пакеты по 2 кг в каждый пакет. Укажи, какова масса лишних сухофруктов.

1) 57 г 2) 657 г 3) 1657 г 4) 37 г

А 8			
1	2	3	4

9. После перетягивания каната он порвался на 2 части. Длина $^2/_7$ каната составляет 8 метров. Какова длина всего каната?

1) 24 м 2) 28 м 3) 56 м 4) 16 м

А 9			
1	2	3	4

10. Пётр Иванович расплачивался за новый телевизор 4 купюрами достоинством в 5 тысяч рублей, 3 купюрами по 1 тысяче рублей и 4 купюрами по 500 рублей. Сколько Пётр Иванович заплатил за телевизор, если сдачи ему дали 300 рублей?

1) 23 000 руб. 3) 24 000 руб.
2) 25 000 руб. 4) 24 700 руб.

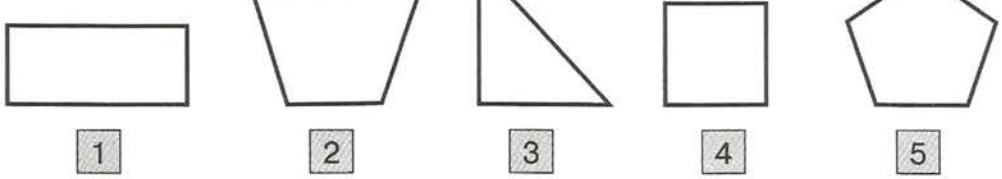
А 10			
1	2	3	4

11. Для соревнований по теннису надо купить 200 мячей, которые продаются в упаковке по 25 мячей в каждой упаковке. Укажи, сколько упаковок надо купить для соревнований.

1) 4 2) 6 3) 8 4) 7

А 11			
1	2	3	4

12. Укажи среди данных фигур те, которые имеют прямой угол.



1 2 3 4 5

1) 1, 2, 4 2) 1, 3, 4 3) 1, 3, 5 4) 1, 2, 5

А 12			
1	2	3	4

13. Скорость слабого ветра составляет 3 м/с, скорость ураганного ветра в 10 раз больше. Скорость штормового ветра на 4 м/с меньше скорости ураганного ветра. Какова скорость штормового ветра?

1) 30 м/с 2) 39 м/с 3) 26 м/с 4) 21 м/с

А 13			
1	2	3	4

Часть В

1. Самое большое двузначное число увеличили в 2 раза, затем уменьшили на 10. Укажи верный ответ.

1) 190 2) 198 3) 180 4) 188

В 1			
1	2	3	4

Тест 3

В 2			
1	2	3	4

2. Длина одной стороны треугольника 360 см, второй — на 50 см меньше. Длина третьей стороны равна $^1/_3$ длины первой стороны. Укажи, чему равна сумма длин сторон треугольника.

1) 540 см 2) 790 см 3) 850 см 4) 79 дм

В 3			
1	2	3	4

3. Мастеру осталось прибить плинтус длиной в 150 м. Он уже прибил в 3 раза меньше, чем осталось. Ширина зала составляет 80 м. Укажи, как можно найти периметр помещения.

1) 150 : 3 + 80 × 2
2) (80 + 150 : 3 + 150) × 2
3) (150 : 3 + 150) × 2
4) 150 : 3 + 80 + 150 × 2

В 4			
1	2	3	4

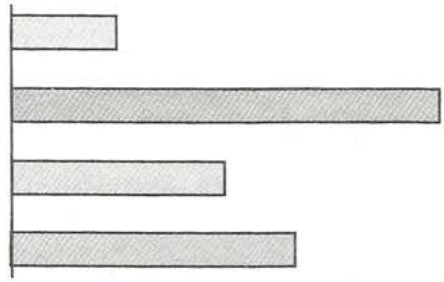
4. На полпути от школы до остановки автобуса поставили скамейку для отдыха. Сколько ещё надо поставить скамеек, если расстояние от школы до скамейки равно 250 метров, чтобы скамейки от школы до остановки стояли с промежутком в 25 метров? Укажи верный ответ.

1) 18 2) 19 3) 20 4) 17

В 5			
1	2	3	4

5. Длина лыжной трассы равна 6 км. Мальчики пробежали дистанцию за 1 час. Девочки бежали в 2 раза медленнее. Отметь номер столбика диаграммы, на которой показана скорость движения девочек.

1) 3 км/час
2) 12 км/час
3) 6 км/час
4) 8 км/час



В 6

6. Ниже даны изображения геометрических фигур.

Сравни фигуры. Запиши два любых различия.

1. _____

2. _____

Тест 3

В 7			
1	2	3	4

7. Площадь квадратной площадки равна 36 кв. м. Укажи, какими могут быть стороны прямоугольника, чтобы его площадь была равна площади данной квадратной площадки.

1) 5 м и 7 м
2) 4 м и 9 м
3) 18 м и 2 м
4) 7 м и 4 м

ТЕСТ 4

Тест 4

Часть А

А 1			
1	2	3	4

1. Укажи, какое число состоит из 6 единиц тысяч, 9 сотен и 3 десятков.

1) 9630 2) 6093 3) 6903 4) 6930

А 2			
1	2	3	4

2. Уменьшаемое 840, вычитаемое в 4 раза меньше. Укажи, чему равна разность.

1) 760 2) 120 3) 420 4) 630

А 3			
1	2	3	4

3. Сумма трёх чисел равна 600, одно из слагаемых составляет $^1/_{10}$ часть суммы, второе равно 300. Укажи, как найти третье слагаемое.

1) 600 : 10 – 300
2) 600 : 10 + 300
3) 600 – 600 : 10 – 300
4) 600 – (600 : 10 + 300)

А 4			
1	2	3	4

4. Найди сумму произведения чисел 80 и 40 и их частного.

1) 2 2) 40 3) 3202 4) 3200

А 5			
1	2	3	4

5. Разность чисел 1000 и 4 увеличили на их частное. Укажи верное решение.

1) 1000 + 4 + 1000 × 4
2) 1000 + 4 – 1000 × 4
3) 1000 – 4 + 1000 : 4
4) 1000 – 4 × 1000 : 4

А 6			
1	2	3	4

6. Найди неизвестный множитель, если произведение — 7200, известный множитель — 30. Укажи верный ответ.

1) 360 2) 240 3) 14 4) 24

А 7			
1	2	3	4

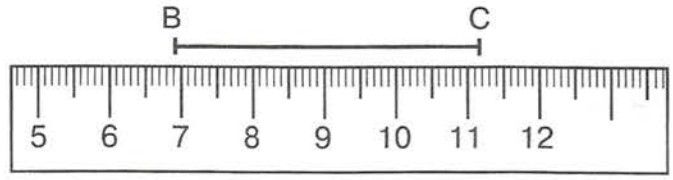
7. Укажи, сколько миллиметров в 8 метрах.

1) 80 000 мм
2) 8000 мм
3) 80 мм
4) 800 мм

Тест 4

А 8			
1	2	3	4

8. Укажи при помощи нарисованной линейки длину отрезка ВС.



1) 11 см
2) 3 см 2 мм
3) 4 см 8 мм
4) 4 см 3 мм

А 9			
1	2	3	4

9. В магазин привезли 25 коробок с ёлочными игрушками по 20 игрушек в каждой, а также 15 коробок с таким же количеством мишуры в каждой коробке. В первый день продали 120 игрушек. Сколько новогодних украшений осталось в магазине?

1) 300 укр. 2) 800 укр. 3) 50 укр. 4) 680 укр.

А 10			
1	2	3	4

10. Из цистерны в 2000 литров для детского сада выделили $^{4}/_{10}$ всей воды. Остальную воду увезли для школы. Сколько литров воды отвезли в школу?

1) 600 л 2) 800 л 3) 1200 л 4) 1400 л

А 11			
1	2	3	4

11. Укажи, какой остаток не может быть при делении многозначного числа на 5.

1) 4 2) 3 3) 6 4) 2

А 12			
1	2	3	4

12. Сколько порций овсяной каши получится из 900 граммов хлопьев, если на одну порцию каши необходимо 45 граммов хлопьев?

1) 2 2) 15 3) 30 4) 20

А 13			
1	2	3	4

13. Миша ниже Васи на 20 см, но Миша выше Кати на 10 см. Каков рост Кати, если рост Васи 1 м 30 см?

1) 1 м 10 см
2) 1 м 5 см
3) 1 м
4) 90 см

Часть В

В 1			
1	2	3	4

1. Укажи ряд, в котором каждое предыдущее число больше предыдущего в 2 раза, но меньше последующего на 20 единиц.

1) 10, 20, 0, 15, 17
2) 60, 120, 100, 200, 180
3) 30, 90, 70, 35, 15
4) 25, 50, 30, 20, 40

2. Сумма трёх чисел равна 800, первое слагаемое составляет $^1/_{10}$ часть суммы, второе — в 2 раза больше первого слагаемого. Укажи, чему равно третье слагаемое.

1) 730 2) 160 3) 240 4) 560

В 2			
1	2	3	4

3. Землемер измерил длину поля. Она получилась на 40 метров больше ширины. Чему равна длина поля, если периметр поля равен 160 метров? Укажи верные ответы.

1) 60 м 2) 50 м 3) 40 м 4) 600 дм

В 3			
1	2	3	4

4. Длина отрезка равна 20 см. Укажи, чему будет равен периметр правильного восьмиугольника.

1) 16 см 2) 16 кв. см 3) 160 см 4) 160 кв. см

В 4			
1	2	3	4

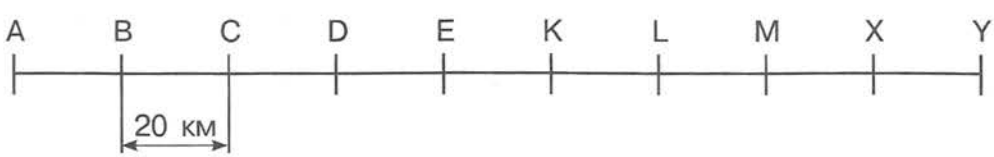
5. В некотором числе увеличили число десятков тысяч в 3 раза, а число сотен уменьшили в 2 раза и получили новое число. Укажи пары чисел, подходящих к этой закономерности.

1) 25 681 и 65 681 3) 415 и 435

2) 128 673 и 168 373 4) 6489 и 6289

В 5			
1	2	3	4

6. Автомобиль выехал из пункта С со скоростью 60 км/час. Укажи, в какой точке он окажется через 2 часа.

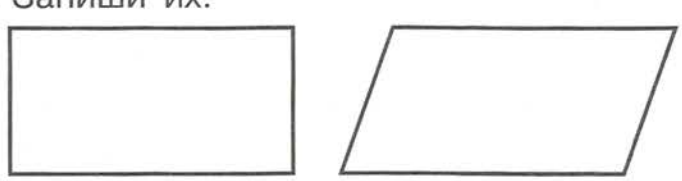


1) K 2) У 3) E 4) X

В 6			
1	2	3	4

7. Найди 2 любых общих признака данных геометрических фигур. Запиши их.

В 7



1. _____

2. _____

ТЕСТ 5

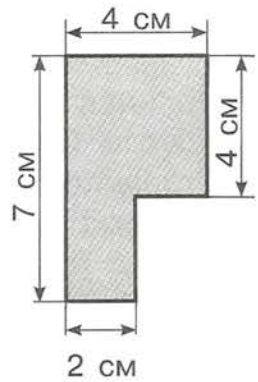
Часть А

А 1			
1	2	3	4

1. Укажи, какое число состоит из 9 десятков тысяч, 3 единиц и 5 сотен.

1) 90 530 2) 90 503 3) 93 050 4) 90 053

А 2			
1	2	3	4



2. Укажи, каким способом можно вычислить площадь изображённой фигуры.

1) $(7 - 4) \times 2 + 4 \times 4$

2) $4 \times 4 + (7 - 4) \times 2$

3) $4 \times 7 + 2 \times 7$

4) $(7 - 4) \times 2 + 2 \times 7$

А 3			
1	2	3	4

3. Сумма трёх одинаковых чисел равна 5700. Укажи, чему равно второе слагаемое.

1) 1009 2) 1090 3) 190 4) 1900

А 4			
1	2	3	4

4. Уменьшаемое равно 840, разность в 3 раза меньше уменьшаемого. Укажи, чему равно вычитаемое.

1) 1020 2) 560 3) 280 4) 380

А 5			
1	2	3	4

5. Укажи, во сколько раз 1 см меньше 1 км.

1) 1000 2) 100 3) 100 000 4) 10 000

А 6			
1	2	3	4

6. Укажи, сколько полных тонн в 30 ц 7 кг.

1) 3 т 2) 30 т 3) 37 т 4) 307 т

А 7			
1	2	3	4

7. Укажи, сколько веков содержится в трёх тысячелетиях.

1) 20 2) 10 3) 300 4) 30

А 8			
1	2	3	4

8. Укажи, сколько секунд в $^1/_2$ часа.

1) 30 мин. 2) 300 с. 3) 1800 с. 4) 1600 с.

А 9			
1	2	3	4

9. Дневной сон первоклассников длится два часа. Сколько всего времени спят дети днём в режиме пятидневной учебной недели? Укажи верные ответы.

1) 450 минут
2) 10 часов
3) 6 часов 20 минут
4) 12 часов

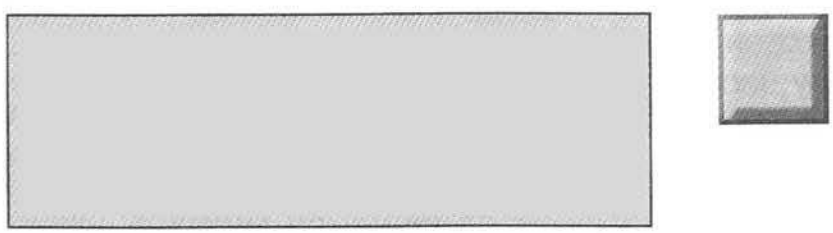
А 10			
1	2	3	4

10. Через каждые 3 м школьники сажали по 3 дерева в ряд. Сколько деревьев в ряд посадят дети, пройдя 36 метров?

1) 36 деревьев
2) 30 деревьев
3) 39 деревьев
4) 24 дерева

А 11			
1	2	3	4

11. Мастеру надо выложить плиткой стену длиной 1 м 20 см и шириной 40 см. Сколько квадратных плиток со стороной 20 см ему понадобится?



1) 48
2) 24
3) 12
4) 480

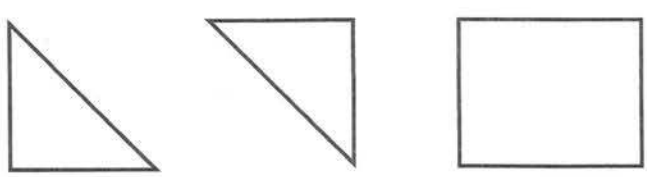
А 12			
1	2	3	4

12. Мама печёт за 1 минуту 6 блинов, а брат с сестрой за это же время успевают съесть по 2 блина. Сколько блинчиков останется на тарелке через 5 минут?

1) 30
2) 20
3) 10
4) 0

А 13			
1	2	3	4

13. Какие разнообразные геометрические фигуры можно сложить из данных одинаковых треугольников, если фигуры разрешено поворачивать. Укажи ответ.



1) треугольник, квадрат, ромб
2) квадрат, окружность, ромб
3) треугольник, квадрат, овал
4) треугольник, четырёхугольник, ромб

Часть В

В 1			
1	2	3	4

1. Самое большое трёхзначное число увеличили в 100 раз. Укажи верный ответ.

1) 99 990 2) 9900 3) 99 900 4) 9990

В 2			
1	2	3	4

2. Длина одной стороны треугольника 140 см, второй — в 7 раз меньше. Длина третьей на 5 см меньше длины первой стороны. Чему равна сумма длин сторон треугольника? Укажи верное решение задачи.

1) 140 : 7 + 140
2) 140 : 7 + 140 + (140 – 2)
3) 140 : 2 + 140 : 7
4) (140 + 140) : 2 + 140 : 7

В 3			
1	2	3	4

3. В неизвестном числе уменьшили число единиц в 3 раза, а число сотен уменьшили на 4 и получили новое число. Укажи пару чисел, подходящих к заданной закономерности.

1) 8630 и 8230 3) 7869 и 7469
2) 2469 и 2063 4) 5726 и 7622

В 4			
1	2	3	4

4. Швее осталось прострочить шов длиной в 60 см. Она уже прошила в 2 раза меньше, чем осталось, это длина флага. Ширина флага в 3 раза меньше длины. Укажи, какова площадь полотнища флага.

1) 270 кв. см 3) 2700 кв. см
2) 1800 кв. см 4) 180 кв. см

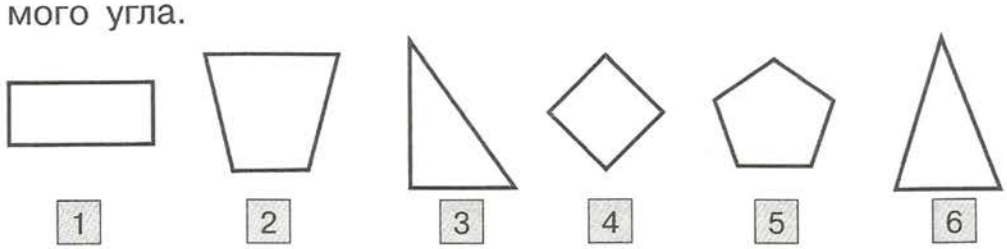
В 5			
1	2	3	4

5. Чтобы вернуться домой из дачного посёлка, надо проехать на электричке полчаса, после этого ехать полтора часа на автобусе. Укажи, каково расстояние от дачного посёлка до дома, если скорость движения электрички 70 км в час, а автобуса на 10 км в час меньше.

1) 90 км 2) 160 км 3) 130 км 4) 125 км

В 6			
1	2	3	4

6. Укажи среди данных фигур те, которые не имеют прямого угла.



1) 1, 2, 6 2) 2, 4, 5 3) 2, 5, 6 4) 1, 6, 5

Тест 5

В 7

7. Дан ряд величин: 8 дм, 7900 кг, 64 кв. см, 2 ч, 3 т, 8 км 100 м. Заполни таблицу по заданию. Нижнюю строку таблицы заполни своими примерами величин.

Единицы измерения длины	Единицы измерения времени	Единицы измерения массы	Единицы измерения площади

ТЕСТ 6

Тест 6

Часть А

1. Укажи наибольшее четырёхзначное число.

1) 9999 2) 1999 3) 9990 4) 1000

А1

1	2	3	4

2. Укажи, в каком из чисел содержится 9 сотен.

1) 96 740 2) 6439 3) 6590 4) 8904

А2

1	2	3	4

3. Укажи, в каком числе отсутствует класс тысяч.

1) 987 602 000
2) 653 000 803
3) 120 700 002
4) 500 034 001

А3

1	2	3	4

4. Укажи, какое число получится, если цифру, стоящую в числе 69 000 в разряде десятков тысяч, уменьшить в 3 раза.

1) 29 000 2) 6300 3) 2900 4) 39 000

А4

1	2	3	4

5. Найди сумму 7100 и 910, укажи верный ответ.

1) 8110 2) 8100 3) 8010 4) 6290

А5

1	2	3	4

6. Найди разность чисел 2 100 и 540, укажи верный ответ.

1) 2640 2) 1640 3) 1560 4) 1540

А6

1	2	3	4

7. Найди неизвестный множитель, если произведение — 24 600, известный множитель — 6. Укажи верный ответ.

1) 610 2) 4100 3) 8600 4) 8010

А7

1	2	3	4

8. Найди частное чисел 90 000 и 150. Укажи верный ответ.

1) 5000 2) 600 3) 60 4) 605

А8

1	2	3	4

Тест 6

А 9			
1	2	3	4

А 10			
1	2	3	4

А 11			
1	2	3	4

А 12			
1	2	3	4

А 13			
1	2	3	4

9. Найди произведение чисел 706 и 6. Укажи верный ответ.

1) 712 2) 736 3) 3642 4) 4236

10. Укажи, сколько километров в 460 000 метрах.

1) 460 км 3) 46 км
2) 4600 км 4) 40 км 600 м

11. Укажи, сколько центнеров в 78 тоннах.

1) 7800 ц 2) 780 ц 3) 7 ц 8 кг 4) 7800 кг

12. В соревнованиях по плаванию участвовало 117 юных спортсменов, это в 9 раз больше, чем по прыжкам в воду с трамплина. Сколько прыгунов с трамплина участвовало в соревнованиях?

1) 126 2) 13 3) 1053 4) 108

13. Для приготовления салата понадобилось 350 г огурцов и столько же помидоров, зелёного лука в 10 раз меньше, чем огурцов и помидоров вместе, а укропа на 20 г меньше, чем лука. Какова масса готового овощного салата?

1) 55 г 2) 770 г 3) 820 г 4) 400 г

Часть В

В 1			
1	2	3	4

1. Из самого большого трёхзначного числа вычли число, записанное тремя семёрками, и полученное число увеличили в 5 раз. Укажи верный ответ.

1) 1717 2) 5050 3) 2220 4) 1110

В 2			
1	2	3	4

2. Ленту длиной 10 м разрезали на одинаковые части. Сколько девочек получит по ленточке, если ленточку разрезали 4 раза? Отметь на схеме и укажи верный ответ.

1) 4 2) 5 3) 6 4) 7

В 3			
1	2	3	4

3. Витя с папой пошли на рынок за фруктами. Мама попросила их купить апельсины не дешевле 37 руб. за килограмм и не дороже 45 руб. за килограмм. По какой цене могут купить апельсины Витя с папой?

Ответ: _____

В 4			
1	2	3	4

4. Укажи верную запись разности произведения a и $в$ и суммы x и y.

1) $(a + в) + (x - y)$ 3) $(a \times в) + (x - y)$
2) $(a - в) - (x + y)$ 4) $(a \times в) - (x + y)$

Тест 6

5. Брикет сыра имеет массу 1 кг 600 г. В школьной столовой за завтраком съели $^1/_4$ сыра, а на приготовление соуса истратили $^1/_{10}$ остатка. Сколько сыра истратили на соус?

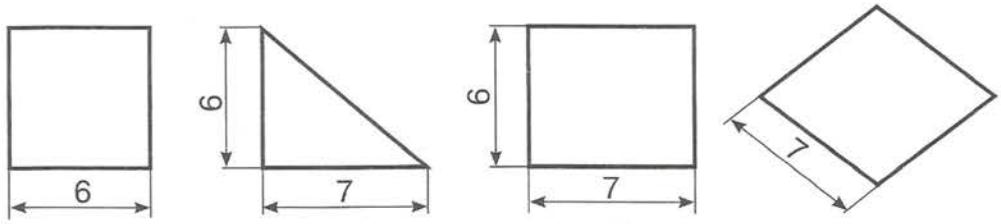
1) 400 г 2) 160 г 3) 120 г 4) 390 г

В 5			
1	2	3	4

6. Площадь какой фигуры можно узнать, выполнив вычисления (6 × 7) : 2 ?

1) квадрата
2) прямоугольника
3) прямоугольного треугольника
4) ромба

В 6			
1	2	3	4



7. Площадь квадратной площадки равна 64 м^2. Укажи, какими могут быть стороны других прямоугольников, чтобы его площадь была равна площади данной квадратной площадки.

1) 8 м и 8 м 3) 32 м и 2 м
2) 32 м и 32 м 4) 16 м и 4 м

В 7			
1	2	3	4

Тест 7

ТЕСТ 7

Часть А

1. Укажи правильно записанное число 7 млн. 3 тыс. 400.

1) 7 030 400 3) 703 400
2) 7 003 400 4) 7 300 400

А 1			
1	2	3	4

2. Запиши число, в котором восемь единиц первого класса, пятьдесят единиц второго класса, двести девять единиц третьего класса.

1) 29 005 008 3) 209 500 080
2) 209 050 008 4) 8 050 209

А 2			
1	2	3	4

3. Укажи число, содержащее 77 сотен и 9 единиц.

1) 70 709 2) 77 900 3)7709 4) 77 009

А 3			
1	2	3	4

Тест 7

А 4			
1	2	3	4

4. Укажи величину, лишнюю в данном ряду:
70 т 8 ц, 300 г, 24 км, 620 кг.

1) 70 т 8 ц 2) 620 кг 3) 300 г 4) 24 км

А 5			
1	2	3	4

5. Укажи способы проверки вычисления 6845 – 5715 = 1130.

1) 1130 + 6845
2) 5715 + 1130
3) 6845 – 1130
4) 6845 + 5715

А 6			
1	2	3	4

6. Укажи правильно записанное выражение «Частное чисел 720 и 9 увеличили на их произведение».

1) 720 × 9 + 72 : 9
2) 720 : 9 + 720 × 9
3) 720 × 9 – 720 : 9
4) 720 × 9 + 720 × 9

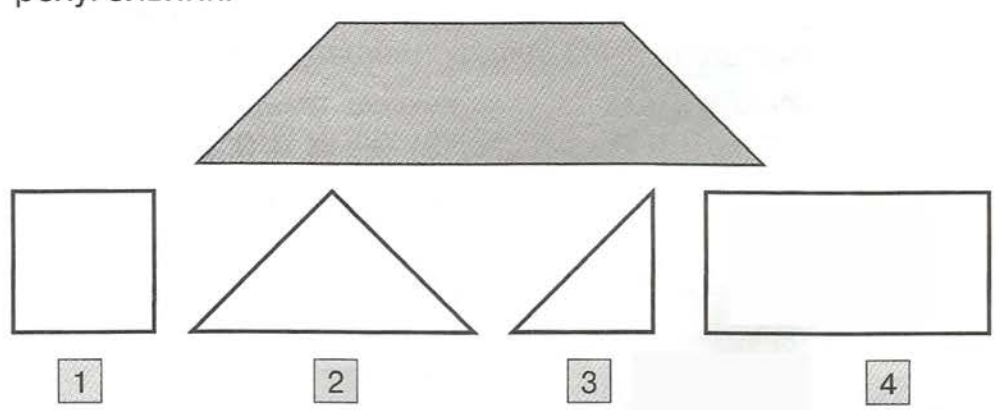
А 7			
1	2	3	4

7. Укажи, в каком из данных примеров верно отмечен порядок действий.

1) $149 \overset{1}{-} 17 \overset{3}{\times} 3 \overset{2}{+} 196$
2) $149 \overset{2}{-} 17 \overset{1}{\times} 3 \overset{3}{+} 196$
3) $149 \overset{2}{-} 17 \overset{3}{\times} 3 \overset{1}{+} 196$
4) $149 \overset{1}{-} 17 \overset{2}{\times} 3 \overset{3}{+} 196$

А 8			
1	2	3	4

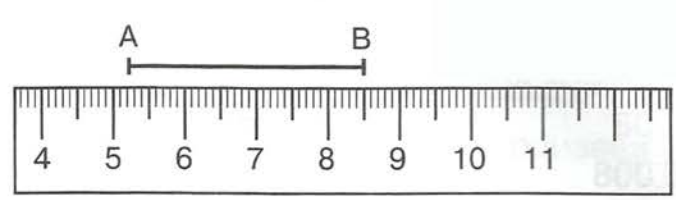
8. Укажи, из каких фигур можно составить данный четырёхугольник.



1) 1, 3, 3, 4
2) 1, 2, 3, 4
3) 1, 1, 3, 3
4) 1, 2, 2, 4

А 9			
1	2	3	4

9. Укажи длину отрезка АВ.



1) 8 см 2 мм
2) 3 см 3 мм
3) 4 см 8 мм
4) 3 см

Тест 7

10. Укажи, какое наименьшее и наибольшее трёхзначное число можно записать цифрами 4; 6; 0. Цифры в числах не должны повторяться.

1) 46 и 640
2) 406 и 640
3) 406 и 460
4) 460 и 660

А 10			
1	2	3	4

11. В киоск «Сластёна» привезли 18 кг ирисок, 27 кг суфле и 23 кг леденцов в коробках. Часть конфет выложили на витрину в одинаковые лотки, по 5 кг каждого вида. Сколько килограммов конфет осталось в коробках? Укажи неверные решения.

1) (18 + 27 + 23) : 5
2) 18 + 27 + 23) – 5 × 3
3) (18 + 27 + 23) : 3
4) (18 – 5) + (27 – 5) + (23 – 5)

А 11			
1	2	3	4

12. Укажи, какой остаток не может быть при нахождении частного любого числа и 8.

1) 7 2) 6 3) 9 4) 3

А 12			
1	2	3	4

13. Теплоход отчаливал от причала в 12 ч 35 мин. Прогулка на теплоходе заняла 2 ч 18 мин. Укажи, какое время показывали часы, когда теплоход причалил к берегу.

1) 14 ч 25 мин
2) 15 ч 5 мин
3) 14 ч 53 мин
4) 15 ч 15 мин

А 13			
1	2	3	4

Часть В

1. Какое наибольшее число можно записать цифрами: 5; 0; 2; 8; 3? Цифры в записи числа не должны повторяться.

В 1			
1	2	3	4

2. Какое наибольшее количество одинаковых тетрадей по 15 руб. за штуку может купить ученик на 100 руб.?

1) 4 шт. 2) 6 шт. 3) 8 шт. 4) 10 шт.

В 2			
1	2	3	4

3. Масса трёх ящиков печенья равна массе двух ящиков конфет. Какова масса пяти ящиков конфет, если ящик печенья имеет массу 12 кг?

1) 60 кг
2) 90 кг
3) 36 кг
4) 24 кг

В 3			
1	2	3	4

Тест 7

В 4			
1	2	3	4

4. С какой скоростью может ехать автобус, преодолевая расстояние в 168 км, чтобы забрать пассажиров с поезда, который приходит через 3 часа? Ограничение скорости на дороге — 60 км/ч. Укажи верные ответы.

1) 60 км/ч 2) 65 км/ч 3) 55 км/ч 4) 56 км/ч

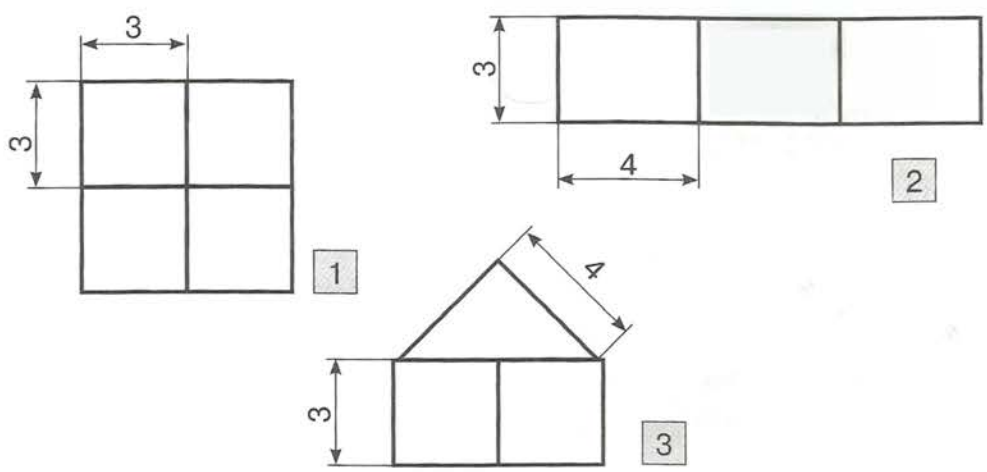
В 5			
1	2	3	4

5. Из проволоки длиной 45 см сложили квадрат. Затем проволоку разогнули и сложили из неё треугольника. Каким будет периметр полученного треугольника? Укажи ответ.

1) 45 см 2) 15 см 3) 30 см 4) 60 см

В 6			
1	2	3	4

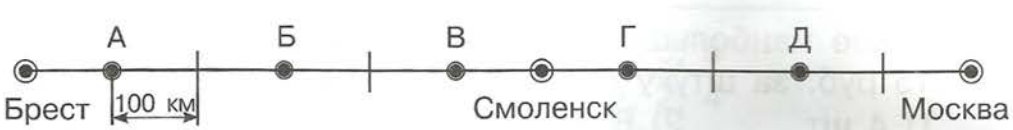
6. Укажи, площадь каких фигур можно узнать, выполнив вычисления $4 \times 3 \times 3$.



1) 1 и 2 2) 1 и 3 3) 2 и 3 4) только 2

В 7			
1	2	3	4

7. Поезд выехал из Смоленска в Москву со скоростью 50 км/ч. В какой точке окажется поезд через 6 ч пути?



1) Д 2) В 3) Г или Д 4) А или Б

Тест 8

ТЕСТ 8

Часть А

А 1			
1	2	3	4

1. Укажи, сколько всего сотен в числе 504 281.

1) 504 сот. 2) 5042 сот. 3) 2 сот. 4) 281 сот.

2. Укажи пропущенное слово.
«Делимое, делитель, частное — компоненты действия ...».

1) сложение
2) вычитание
3) умножение
4) деление

А 2			
1	2	3	4

3. Укажи правильно записанное выражение «Сумму чисел 72 и 15 уменьшить на их разность».

1) (72 + 15) + (72 – 15)
2) (72 – 15) + (72 – 15)
3) (72 + 15) – (72 – 15)
4) (72 – 15) – (72 + 15)

А 3			
1	2	3	4

4. Укажи способы проверки выражения 52 380 : 54 = 970.

1) 52 380 × 54
2) 970 × 54
3) 52 380 + 54
4) 52 380 : 970

А 4			
1	2	3	4

5. Укажи, сколько полных метров составляют 70 560 сантиметров.

1) 705 м
2) 70 м
3) 7056 м
4) 7 м

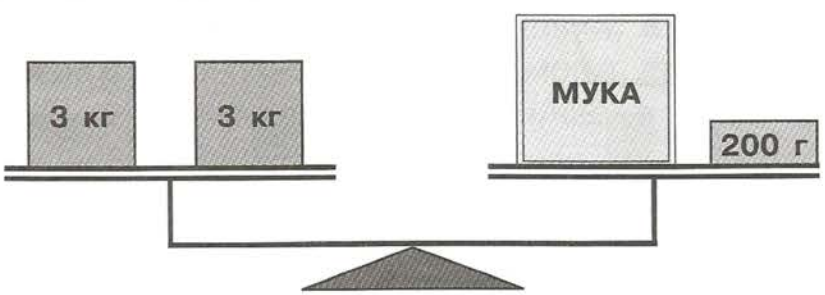
А 5			
1	2	3	4

6. Укажи пропущенное слово: «Длину школьной парты можно измерить в ... »

1) км
2) кг
3) дм
4) см

А 6			
1	2	3	4

7. Какова масса пакета на весах?



1) 3 кг
2) 6 кг
3) 5 кг 800 г
4) 5 кг 200 г

А 7			
1	2	3	4

8. Укажи пропущенное слово.
«Если лыжник пройдёт дистанцию за меньшее время, то его скорость будет _____ » .

1) меньше
2) больше
3) столько же
4) нельзя определить

А 8			
1	2	3	4

9. Миша отдыхал на море два месяца (июнь и июль) и ещё 7 дней в августе. Сколько всего дней Миша провёл на море летом?

1) 31
2) 68
3) 38
4) 62

А 9			
1	2	3	4

Тест 8

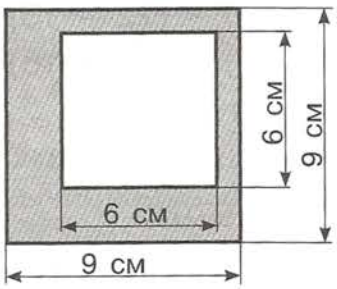
А 10			
1	2	3	4

10. Разность чисел 81 и 9 уменьшить на произведение чисел 18 и 3.

1) (81 – 9) – (18 : 3)
2) (81 – 9) – 18 × 3
3) (81 – 9) – (18 + 3)
4) (81 – 9) + (18 × 3)

А 11			
1	2	3	4

11. Укажи, какие действия надо выполнить, чтобы узнать площадь закрашенной фигуры.



1) 9 × 9
2) 9 × 9 + 6 × 6
3) 9 × 6
4) 9 × 9 – 6 × 6

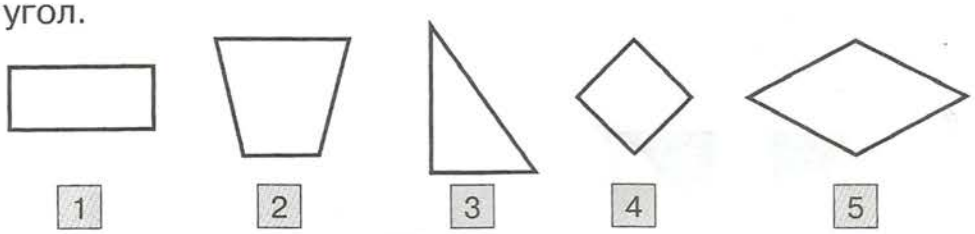
А 12			
1	2	3	4

12. Чтобы оклеить обоями квартиру, площадь стен которой равна 125 м², купили обои в рулонах по 5 м² в каждом. Сколько всего рулонов обоев потребовалось?

1) 24 2) 120 3) 25 4) 130

А 13			
1	2	3	4

13. Укажи среди данных фигур те, которые имеют острый угол.



1) 1, 2, 3 2) 2, 3, 5 3) 1, 3, 4 4) 2, 4, 5

Часть В

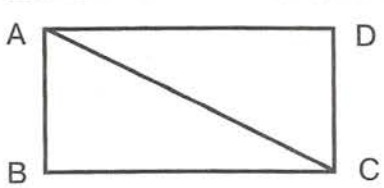
В 1			
1	2	3	4

1. Первое слагаемое — (7 × 6), второе слагаемое — (30 : 6). Укажи верное выражение.

1) (7 + 6) + (30 + 6)
2) (7 × 6) – (30 : 6)
3) (7 × 6) + (30 : 6)
4) (7 × 6) + (30 + 6)

В 2			
1	2	3	4

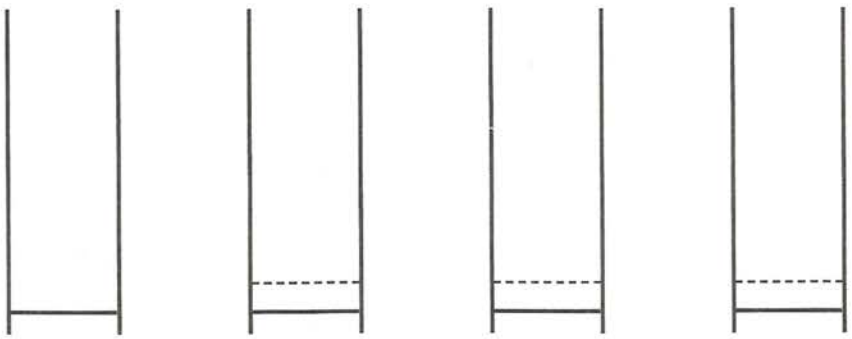
2. Укажи, чему равны длина и ширина прямоугольника ABCD, если площадь треугольника ABC можно найти, выполнив вычисления 6 × 12 : 2.



1) 6 и 6
2) 6 и 12
3) 6 и 2
4) 12 и 2

В 3			
1	2	3	4

3. На детской площадке установили лесенки для игр. На первой лесенке 1 ступенька, а на каждой следующей лесенке количество ступенек увеличивается на число, равное номеру этой лесенки. Сколько ступенек будет на четвёртой лесенке?



1 лесенка _____ _____ _____

1) 12 2) 10 3) 20 4) 5

В 4			
1	2	3	4

4. Чтобы испечь пирожки, взяли 650 г муки, соль и сахар. Сколько одинаковых пирожков получится, если на один пирожок расходуется 20 г муки? Укажи верный ответ.

1) 30 п. 2) 32 п. 3) 24 п. 4) 20 п.

В 5			
1	2	3	4

5. По шоссе передвигаются:
а — автомобиль, **б** — велосипедист, **в** — пешеход.
Укажи, с какой скоростью они могут двигаться.

1) **а** — 200 км/час, **б** — 100 км/час, **в** — 12 км/час
2) **а** — 60 км/час, **б** — 12 км/ час, **в** — 5 км/час
3) **а** — 600 км/час, **б** — 60 км/час, **в** — 6 км/час,
4) скорость указать нельзя

В 6			
1	2	3	4

6. Для составления букетов в школу привезли 100 роз и гвоздик. Гвоздики составили $^2/_5$ от общего числа цветов. Сколько букетов по 7 роз и по 7 гвоздик смогут составить школьники?

1) 6 из роз и 7 из гвоздик
2) 5 из роз и 8 из гвоздик
3) 5 из гвоздик и 8 из роз
4) 6 из гвоздик и 7 из роз

В 7			
1	2	3	4

7. Из проволоки длиной 63 см был сложен равносторонний треугольник. Чему будет равен периметр квадрата со стороной, равной длине стороны данного треугольника?

1) 144 см^2 2) 21 см 3) 84 см 4) 64 см

Тест 9

Часть А

А 1			
1	2	3	4

1. Укажи число, в котором 202 сот. 5 ед.

1) 2025 2) 20 205 3) 202 005 4) 202 500

А 2			
1	2	3	4

2. Укажи, в каких единицах нельзя измерить скорость?

1) км/ч 2) км/с 3) см/мин 4) мин/ч

А 3			
1	2	3	4

3. Разность чисел 42 и 12 увеличить на их сумму. Укажи верный ответ.

1) 30 2) 54 3) 84 4) 24

А 4			
1	2	3	4

4. Определи закономерность числового ряда: 7; 12; 10; 15; 13...

1) увеличить на 5
2) уменьшить на 5 и увеличить на 2
3) увеличить на 5 и уменьшить на 2
4) увеличить на 2

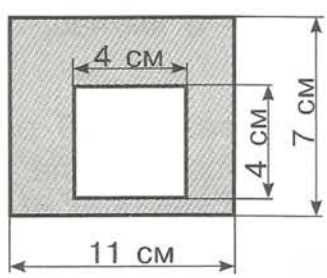
А 5			
1	2	3	4

5. Укажи, как найти длину прямоугольника, если его периметр — 64 см, а ширина — 8 см.

1) 64 × 8 3) 64 : 8 : 2
2) 64 : 2 – 8 4) 64 – 8 × 2

А 6			
1	2	3	4

6. Найди площадь закрашенной фигуры.



1) 11 × 7 + 4 × 4
2) 11 + 7 × 4
3) 11 × 7 – 4 × 4
4) 11 × 7 × 4

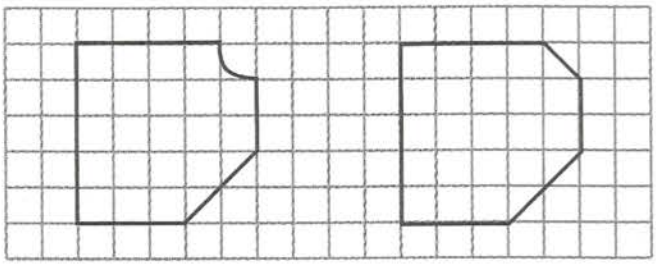
А 7			
1	2	3	4

7. Укажи правильную запись выражения «Произведение 16 и 4 уменьшить на их частное».

1) 16 × 4 – (16 – 4)
2) 16 × 4 + (16 : 4)
3) 16 × 4 – 16 : 4
4) 16 : 4 – (16 – 4)

А 8			
1	2	3	4

8. Сравни периметры геометрических фигур. Укажи верный ответ.



1) Периметр фигуры 1 больше периметра фигуры 2.
2) Периметр фигуры 1 меньше периметра фигуры 2.
3) Периметр фигуры 1 равен периметру фигуры 2.
4) Периметры фигур сравнить нельзя.

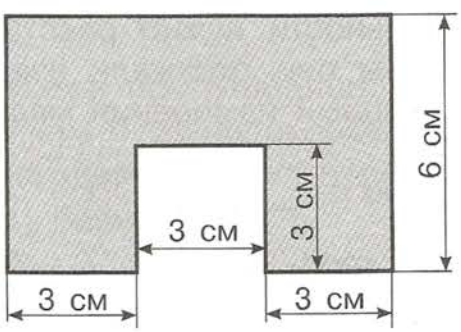
А 9			
1	2	3	4

9. Частное чисел 20 и 4 увеличили на сумму чисел 25 и 5. Укажи верный ответ.

1) 5 2) 35 3) 30 4) 80

А 10			
1	2	3	4

10. Найди площадь данной фигуры.



1) 81 см^2 2) 36 см^2 3) 45 см^2 4) 54 см^2

А 11			
1	2	3	4

11. Укажи, какое действие надо выполнить, чтобы узнать, сколько минут содержится в 8 часах.

1) 10 × 8 2) 100 × 8 3) 60 × 8 4) 24 × 8

А 12			
1	2	3	4

12. Укажи, чему равна длина прямоугольника, если его периметр — 56 дм, а ширина — 7 дм.

1) 8 дм 2) 16 дм 3) 20 дм 4) 21 дм

А 13			
1	2	3	4

13. Серёжа задумал число, увеличил его в 5 раз, затем уменьшил на 125 и получил 80. Какое число задумал Серёжа?

1) 41 2) 25 3) 205 4) 400

Часть В

В 1			
1	2	3	4

1. Укажи пропущенное слово.
«Произведение — это результат действия...».

1) сложения
2) вычитания
3) деления
4) умножения

В 2			
1	2	3	4

2. Укажи верное продолжение высказывания: «При движении с течением времени путь...»

1) увеличивается
2) не изменяется
3) уменьшается
4) нельзя определить

В 3			
1	2	3	4

3. Укажи, сколько часов в 7 сутках.

1) 420 ч
2) 84 ч
3) 168 ч
4) 70 ч

В 4			
1	2	3	4

4. Площадь поверхности Земли составляет примерно 510 000 000 км^2. Суша занимает около $^1/_3$ всей земной поверхности. Какова площадь суши?

1) 15 300 км^2
2) 170 000 000 км^2
3) 170 000 м^2
4) 153 000 000 м^2

В 5			
1	2	3	4

5. Укажи, в какой последовательности нужно расставить вместо звёздочек числа, чтобы они отражали взаимосвязь между заданными единицами измерения массы.

т = _____ **ц** = _____ **кг** = _____ **г**

1) 100; 10; 1000
2) 10; 1000; 1 000 000
3) 1000; 100; 10
4) 1000; 10; 100

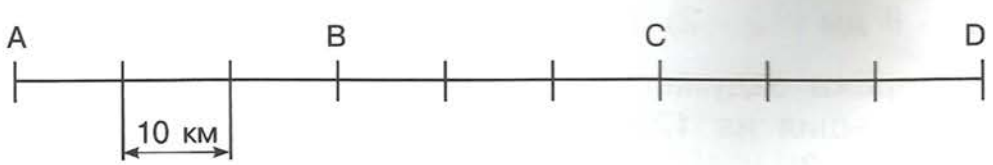
В 6			
1	2	3	4

6. В неизвестном числе число десятков сначала увеличили на 3, а потом уменьшили в 2 раза. Укажи пары чисел, подходящие под эту закономерность.

1) 554 и 542
2) 1539 и 1439
3) 751 и 741
4) 180 и 140

В 7			
1	2	3	4

7. Велосипедист находится в пункте С. Его скорость 15 км/ч. Укажи, в какой точке он может быть через 2 часа.



1) A
2) только в B
3) B или D
4) только в D

ТЕСТ 10

Часть А

1. Укажи, какое наименьшее число можно записать двумя тройками и тремя двойками.

1) 23 232 2) 22 233 3) 32 223 4) 22 332

А 1			
1	2	3	4

2. Укажи пропущенное слово.
«Уменьшаемое, вычитаемое, разность — компоненты действия...»

1) сложения
2) вычитания
3) деления
4) умножения

А 2			
1	2	3	4

3. Укажи верную запись выражения: «Найти разность произведения чисел 7 и 5 и их суммы».

1) $(7 - 5) \times (7 + 5)$
2) $(7 - 5) - (7 \times 5)$
3) $(7 \times 5) - (7 + 5)$
4) $(7 + 5) - (7 \times 5)$

А 3			
1	2	3	4

4. Укажи способ проверки выражения: 94 : 15 = 6 (ост. 4).

1) $6 \times 4 + 15$
2) $6 \times 15 - 4$
3) 6×15
4) $6 \times 15 + 4$

А 4			
1	2	3	4

5. Укажи пропущенное слово.
«Чем больше скорость, тем... времени нужно затратить на один и тот же путь».

1) больше
2) меньше
3) столько же
4) нельзя определить

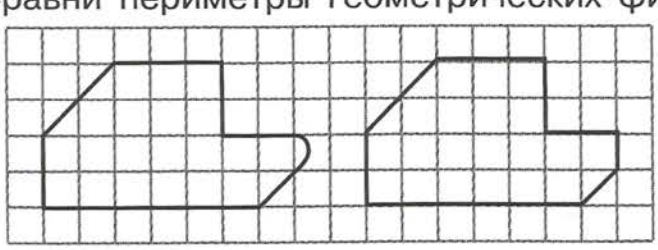
А 5			
1	2	3	4

6. Укажи, сколько центнеров овощей можно перевезти на 12 грузовиках грузоподъёмностью 3 т.

1) 36 ц 2) 60 ц 3) 360 ц 4) 3600 ц

А 6			
1	2	3	4

7. Сравни периметры геометрических фигур.



1) Периметр фигуры 1 больше периметра фигуры 2.
2) Периметр фигуры 1 меньше периметра фигуры 2.
3) Периметр фигуры 1 равен периметру фигуры 2.
4) Периметры фигур сравнить нельзя.

А 7			
1	2	3	4

Тест 10

А 8			
1	2	3	4

8. Аня задумала число, уменьшила его в 4 раза, а затем увеличила на 108 и получила 133. Укажи, какое число задумала Аня.

1) 27 2) 100 3) 160 4) 241

А 9			
1	2	3	4

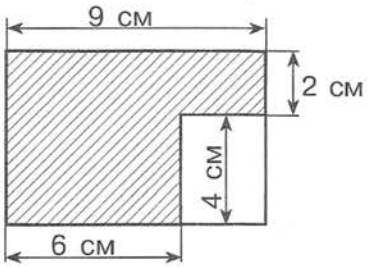
9. Укажи, сколько может пройти пешеход за 3 часа.

1) 30 км 2) 40 км 3) 15 км 4) 60 км

А 10			
1	2	3	4

10. Укажи, чему равна площадь заштрихованной фигуры.

1) 36 см^2 2) 24 см^2 3) 54 см^2 4) 42 см^2



А 11			
1	2	3	4

11. Укажи, чему равен x в уравнении: $360 : x + 72 = 132$

1) 30 2) 40 3) 6 4) 60

А 12			
1	2	3	4

12. Из Москвы в Санкт-Петербург самолёт летит 85 мин, а из Санкт-Петербурга в Москву — 1 ч 25 мин. Укажи, какой полёт длится дольше.

1) из Москвы в Санкт-Петербург
2) из Санкт-Петербурга в Москву
3) одинаковое время полёта
4) нельзя сравнить время полёта

А 13			
1	2	3	4

13. Маша гостила у бабушки в деревне в июле и августе и ещё 7 дней в сентябре. Укажи, сколько всего дней Маша гостила у бабушки летом.

1) 68 дней 2) 62 дней 3) 38 дней 4) 69 дней

Часть В

В 1			
1	2	3	4

1. Число, записанное тремя четвёрками, уменьшили в 4 раза, а затем увеличили на 99. Укажи верный ответ.

1) 199 2) 201 3) 200 4) 210

В 2			
1	2	3	4

2. Уменьшаемое выражено произведением чисел 7 и 5, а вычитаемое — числом 15. Укажи, чему равна разность.

1) 15 2) 2 3) 20 4) 35

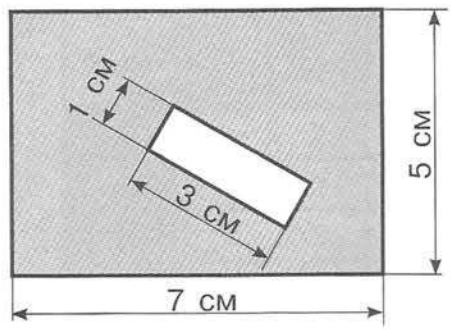
В 3			
1	2	3	4

3. Первый поезд проходит расстояние от одной станции до другой за 7 ч, а второй — на 1 ч быстрее. Укажи, за какое время проходит это расстояние второй поезд.

1) 7 ч 2) 6 ч 3) 8 ч 4) 9 ч

В 4			
1	2	3	4

4. Найди площадь закрашенной фигуры.



1) 35 см^2 2) 32 см^2 3) 32 дм 4) 20 см^2

В 5			
1	2	3	4

5. В какой последовательности нужно расставить вместо звёздочек числа, чтобы они отражали взаимосвязь между единицами измерения длины?

км = * **м** = * **дм** = * **см** = * **мм**

1) 1000; 10; 1000; 10 3) 1000; 10 000; 100 000; 1 000 000
2) 100; 10; 100; 100 4) 1000; 100; 100; 10

В 6			
1	2	3	4

6. Чтобы покрасить полы в трёх одинаковых комнатах, купили 5 банок краски по 4 л в каждой. На каждую комнату расходуется по 8 л. Хватит ли краски на все комнаты?

1) хватит на все комнаты
2) хватит и останется 1 банка краски
3) не хватит, понадобится ещё 1 банка краски
4) не хватит, понадобится ещё 4 литра краски

В 7			
1	2	3	4

7. Для решения задачи дополни её условие недостающими данными, используя схему.

Каково расстояние от Бреста до Москвы?

1) 100 км 2) 1000 км 3) 600 км 4) 6000 м

ОТВЕТЫ

Ответы / Задания	Тест 1	Тест 2	Тест 3	Тест 4	Тест 5	Тест 6	Тест 7	Тест 8	Тест 9	Тест 10
А 1	1	2	2	4	2	1	2	2	2	2
А 2	3	2	4	4	1,2	4	2	4	4	2
А 3	1	3	4	3, 4	4	2	3	3	3	3
А 4	4	4	4	3	2	1	4	2, 4	3	4
А 5	2	3	3	3	3	3	2, 3	1	2	2
А 6	3	2	3	2	1	3	2	3, 4	3	3
А 7	2	1	4	2	4	2	2	3	3	1
А 8	2	2	3	4	3	2	1,3	2	1	2
А 9	4	2	2	4	2	4	2	2	2	3
А 10	1	4	4	3	3	1	2	2	3	4
А 11	2	1	3	3	3	2	1,3	4	3	3
А 12	4	3	2	4	3	2	3	3	4	3
А 13	2	2	3	3	1, 4	3	3	2	1	2
В 1	2	1	4	2	3	4	*	3	4	4
В 2	3	2, 3	2, 4	4	2	2	2	2	1	3
В 3	2	2, 4	2	1, 4	2	*	2	2	3	2
В 4	3	3, 4	2	3	3	4	1, 4	2	2	2
В 5	2, 4	1, 3	1	2	4	3	1	2	2	3
В 6	2, 4	*	*	4	3	3	1	3	1, 2, 3	3,4
В 7	*	*	2, 3	*	*	3, 4	1	3	3	2

***Ответы к отдельным заданиям части В**

Тест 1 **В 7**

Единицы измерения длины	Единицы измерения времени	Единицы измерения массы	Единицы измерения площади
5 дм	2 сут.	600 кг	84 кв.см
8 км 100 м	3 ч	4 т	

В нижней строке возможны любые правильные ответы указанных в таблице величин.

Тест 2 **В 6** 436, 3436, 2436, 1436

В 7 11 столбов

Тест 3 **В 6** Вариант правильного ответа:
1. Разное число сторон
2. Во 2-й фигуре не все углы прямые

Тест 4 **В 7** Вариант правильного ответа:
1. Обе фигуры — четырёхугольники.
2. Длина противоположных сторон фигур одинакова.

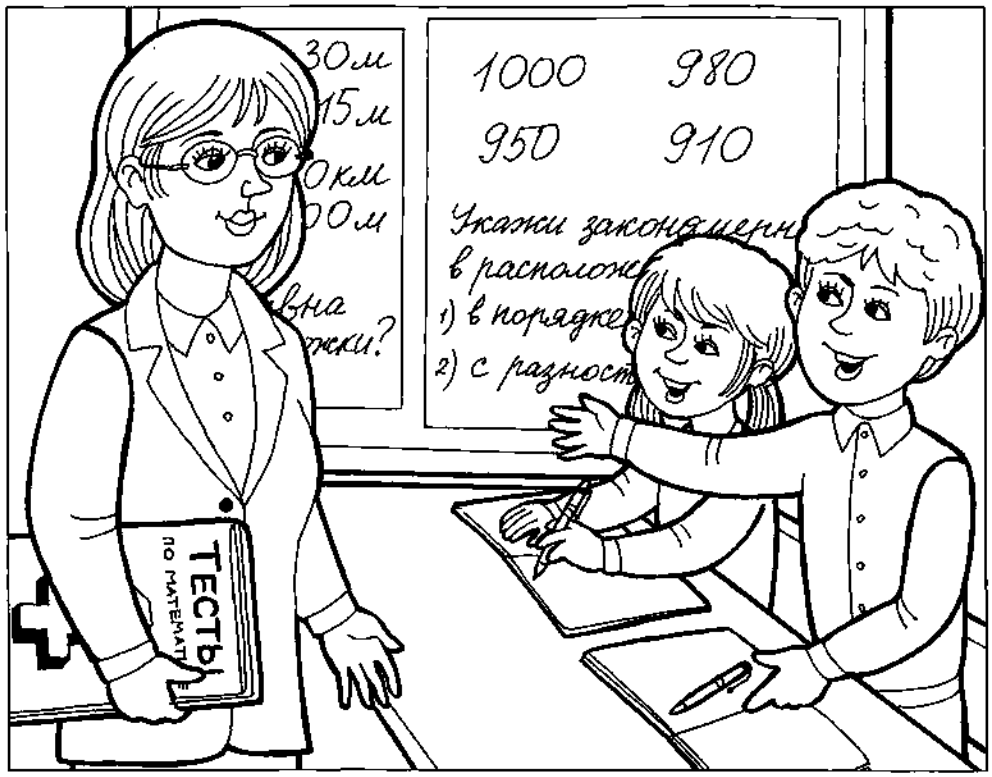
Тест 5 **В 7**

Единицы измерения длины	Единицы измерения времени	Единицы измерения массы	Единицы измерения площади
8 км 100 м 8 дм	2 ч	7900 кг 3 т	64 кв. см

В нижней строке возможны любые правильные ответы указанных в таблице величин.

Тест 6 **В 3** 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

Тест 7 **В 1** 85 320



Мишакина Татьяна Леонидовна,
Новикова Светлана Николаевна

ИТОГОВЫЕ ТЕСТЫ

ПО МАТЕМАТИКЕ

для 4 класса (6+)

Ответственный за выпуск ***Ю. И. Веслинский***
Редактор ***Ю. Д. Крылов***
Художественный редактор ***Н. В. Зарали***
Технический редактор ***Е. В. Бегунова***
Компьютерная верстка ***В. Н. Зиновьева***
Корректор ***О. Б. Андрюхина***

Подписано в печать 18.09.2012. Формат 60x84/8. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Гарнитура Прагматика. Печ. л. 4,0. Усл. печ. л. 3,72.
Тираж 8001—18 000 экз. (2-й завод). Заказ №1052

Издательство «Ювента»
(структурное подразделение ООО «С-инфо»)

125284 Москва, а/я 42. **Телефон:** (495) 796-92-93. **Факс:** (495) 796-92-99.
E-mail: booksale@si.ru **Адрес в Интернете:** www.books.si.ru

Приобрести книги можно в магазине издательства по адресу:
Москва, ул. 1905 года, д.10А. **Телефон:** (499) 253-93-23.
Часы работы: с 10 до 19 часов. **Выходные:** воскресенье, понедельник.

Отпечатано в ОАО «Фабрика офсетной печати №2»
141800, г. Дмитров, Московская область,
ул. Московская, д. 3