



В.Н. Рудницкая

ТЕСТЫ

по математике

К учебнику М.И. Моро и др.
«Математика. 3 класс. В 2-х частях»

учени _____ класса _____
_____ ШКОЛЫ _____

3

класс



Учебно-методический комплект

В.Н. Рудницкая

ТЕСТЫ по математике

**К учебнику М.И. Моро и др.
«Математика. 3 класс. В двух частях»
(М. : Просвещение)**

3 класс

**Рекомендовано
Российской Академией Образования**

**Издание одиннадцатое,
стереотипное**

**Издательство
«ЭКЗАМЕН»
Москва, 2013**

УДК 373:51(075.2)

ББК 22.1я71

Р83

Имена авторов и название цитируемого издания указаны на титульном листе данной книги (ст. 1274 п. 1 части четвёртой Гражданского кодекса Российской Федерации).

Изображение учебника «Математика. 3 класс. Учеб. для общеобразоват. учреждений. В 2 ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова. — М.: Просвещение» приведено на обложке данного издания исключительно в качестве иллюстративного материала (ст. 1274 п. 1 части четвёртой Гражданского кодекса Российской Федерации).

Рудницкая, В.Н.

Р83 Тесты по математике : 3 класс : к учебнику М.И. Моро и др. «Математика. 3 класс. В 2 ч.» / В.Н. Рудницкая. — 11-е изд., стереотип. — М.: Издательство «Экзамен», 2013. — 125, [3] с. (Серия «Учебно-методический комплект»)

ISBN 978-5-377-05664-5

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения) для начальной школы.

Данный сборник с тестами предназначен для тематического и итогового контроля знаний учащихся по основным разделам учебника «Математика. 3 класс» (авт. М.И. Моро и др.). Он может быть использован учителями, работающими и по другим комплектам, так как основные темы курсов совпадают.

Тесты помогут учащимся в изучении основных тем курса математики, а учителю предоставят систематизированный проверочный материал.

Приказом № 729 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «Экзамен» допущены к использованию в общеобразовательных учреждениях.

УДК 373:51(075.2)

ББК 22.1я71

Подписано в печать 09.07.2012. Формат 70х100/16.

Гарнитура «TextBookC». Бумага офсетная.

Уч.-изд. л. 1,92. Усл. печ. л. 10,4. Тираж 40 000. Заказ № 4472/12.

ISBN 978-5-377-05664-5

© Рудницкая В.Н., 2013

© Издательство «ЭКЗАМЕН», 2013

Содержание

Страничка для учителя	6
Тест 1. Сложение и вычитание чисел в пределах 100	
Вариант 1.....	8
Вариант 2.....	12
Тест 2. Выражение с буквой. Уравнение	
Вариант 1.....	16
Вариант 2.....	19
Тест 3. Табличные случаи умножения и деления на 2, 3	
Вариант 1.....	22
Вариант 2.....	24
Тест 4. Во сколько раз больше или меньше?	
Вариант 1.....	26
Вариант 2.....	28
Тест 5. Табличные случаи умножения и деления на 4, 5, 6, 7	
Вариант 1.....	30
Вариант 2.....	32
Тест 6. Решение задач	
Вариант 1.....	34
Вариант 2.....	36
Тест 7. Таблица умножения. Табличные случаи деления	
Вариант 1.....	38
Вариант 2.....	40
Тест 8. Периметр и площадь	
Вариант 1.....	42
Вариант 2.....	45

Тест 9. Доли

Вариант 1..... 48

Вариант 2..... 50

Тест 10. Окружность. Круг

Вариант 1..... 52

Вариант 2..... 54

Тест 11. Внетабличное умножение и деление

Вариант 1..... 56

Вариант 2..... 58

Тест 12. Деление с остатком

Вариант 1..... 60

Вариант 2..... 62

Тест 13. Чтение и запись трёхзначных чисел

Вариант 1..... 64

Вариант 2..... 66

Тест 14. Сравнение чисел

Вариант 1..... 68

Вариант 2..... 70

Тест 15. Устные приёмы сложения и вычитания

Вариант 1..... 72

Вариант 2..... 76

Тест 16. Письменные приёмы сложения и вычитания

Вариант 1..... 80

Вариант 2..... 82

Тест 17. Виды треугольников

Вариант 1..... 84

Вариант 2..... 86

Тест 18. Решение задач

Вариант 1.....	88
Вариант 2.....	90

Тест 19. Устные приёмы умножения и деления

Вариант 1.....	92
Вариант 2.....	97

Тест 20. Величины

Вариант 1.....	102
Вариант 2.....	106

Тест 21. Письменные приёмы умножения и деления

Вариант 1.....	110
Вариант 2.....	113

Тест 22. Итоговый

Вариант 1.....	116
Вариант 2.....	121

Страничка для учителя

Сборник тематических тестовых заданий разработан в соответствии с требованиями ФГОС начального образования к математической подготовке младших школьников. В нём представлены задания, позволяющие учителю оперативно вести изучение успешности освоения каждым третьеклассником программного материала, реализующего формирование основных предметных и метапредметных умений учащихся.

В области метапредметных умений предлагаемые тесты дают возможность проверять овладение учащимися такими универсальными способами деятельности, как наблюдение, сравнение, измерение, выбор верного варианта ответа, оценка способа решения учебной задачи, контроль и коррекция, распознавание математических объектов, определение истинности утверждений, умение делать выводы, применять полученные знания для решения разнообразных учебных задач.

С помощью тестов проверяется уровень усвоения третьеклассниками следующих наиболее важных предметных знаний и умений; знание результатов табличных случаев умножения и деления чисел, устных и письменных приёмов вычислений с натуральными числами в пределах 1000, умение решать арифметические тек-

стовые задачи, вычислять периметр и площадь прямоугольника и др.

Каждый тест представлен в двух одинаковых по трудности вариантах.

К каждому тестовому заданию предлагается несколько вариантов ответа. Ученик, выбрав верный с его точки зрения ответ, ставит в соответствующей клеточке знак ✓.

Место и время проведения на уроке того или иного теста учитель определяет самостоятельно.

В конце года учащимся предлагается итоговый тест, содержащий задания по основным вопросам программы по математике для 3 класса.

ТЕСТ 1

Сложение и вычитание чисел в пределах 100

ВАРИАНТ 1

1. Выбери верный ответ.

$6 + 8$

$9 + 5$

$16 - 7$

$13 - 6$

☐ 12☐ 14☐ 5☐ 8☐ 13☐ 15☐ 6☐ 7☐ 14☐ 16☐ 8☐ 5☐ 15☐ 13☐ 9☐ 6

2. Сумма чисел 42 и 14 равна:

☐ 32☐ 56☐ 66☐ 52

3. Разность чисел 83 и 4 равна:

☐ 87☐ 43☐ 78☐ 79

4. Если 50 увеличить на 6, то получится:

☐ 56☐ 44☐ 42☐ 66

5. Если 70 уменьшить на 7, то получится:

☐ 67☐ 77☐ 63☐ 73

6. Число 50 больше числа 15:

☐ на 35

☐ на 45

☐ на 65

☐ на 25

7. Укажи верно выполненные действия.

$$\begin{array}{r} \square + 56 \\ 35 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square + 56 \\ 35 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square + 56 \\ 35 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square + 56 \\ 35 \\ \hline 83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square - 62 \\ 7 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square - 62 \\ 7 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square - 62 \\ 7 \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square - 62 \\ 7 \\ \hline 56 \end{array}$$

8. Из числа 50 вычесть разность чисел 43 и 6. Укажи верно записанное выражение.

☐ $50 - 43 - 6$

☐ $50 - (43 - 6)$

☐ $50 - (43 + 6)$

☐ $(43 - 6) - 50$

9. Чему равно значение выражения?

$$41 - 16 + 4$$

☐ 21

☐ 39

☐ 29

☐ 25

10. Купили 6 кг картофеля, а капусты на 4 кг больше. Какова масса покупки?

☐ 10 кг

☐ 14 кг

☐ 16 кг

☐ 18 кг

11. Высота вазы 3 дм. Кувшин на 8 см ниже вазы. Какова высота кувшина?

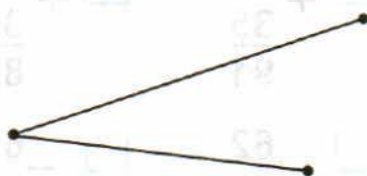
☐ 11 см

☐ 5 дм

☐ 5 см

☐ 22 см

12. Какова длина ломаной?



☐ 7 см

☐ 8 см

☐ 10 см

☐ 9 см

13. Укажи верное равенство.

☐ $50 + 12 = 72 - 12$

☐ $17 + 3 = 15 + 5$

14. Верно ли неравенство?

$$46 - 5 < 41$$

☐ да

☐ нет

15. Выбери выражение, значение которого равно числу 80.

☐ $78 + 12$

☐ $89 - 9$

☐ $85 + 14$

☐ $92 - 32$

16. Если $a = 26$, то значение выражения $30 - a$ равно:

☐ 56

☐ 4

☐ 6

☐ 16

17. На сколько миллиметров верхний отрезок длиннее нижнего?



☐ 10 мм

☐ 15 мм

☐ 18 мм

☐ 20 мм

18. Даны равенства:

$$40 + 5 = 45$$

$$45 + 10 = 55$$

$$50 + 15 = 65$$

Каким будет следующее верное равенство?

☐ $65 + 30 = 90$

☐ $55 + 20 = 75$

☐ $60 + 20 = 85$

☐ $55 + 25 = 80$

ТЕСТ 1

Сложение и вычитание чисел в пределах 100

ВАРИАНТ 2

1. Выбери верный ответ.

$7 + 9$

☐ 15☐ 16☐ 17☐ 14

$5 + 8$

☐ 13☐ 14☐ 15☐ 11

$14 - 6$

☐ 9☐ 7☐ 6☐ 8

$11 - 7$

☐ 5☐ 4☐ 3☐ 6

2. Сумма чисел 36 и 12 равна:

☐ 48☐ 57☐ 24☐ 44

3. Разность чисел 51 и 9 равна:

☐ 60☐ 42☐ 58☐ 43

4. Если 24 увеличить на 8, то получится:

☐ 16☐ 35☐ 32☐ 42

5. Если 40 уменьшить на 6, то получится:

☐ 46☐ 34☐ 24☐ 36

6. Число 60 больше числа 25:

☐ на 45

☐ на 30

☐ на 35

☐ на 15

7. Укажи верно выполненные действия.

☐ $+\frac{42}{19}$
 $\frac{53}{53}$

☐ $+\frac{42}{19}$
 $\frac{51}{51}$

☐ $+\frac{42}{19}$
 $\frac{61}{61}$

☐ $+\frac{42}{19}$
 $\frac{63}{63}$

☐ $-\frac{97}{8}$
 $\frac{89}{89}$

☐ $-\frac{97}{8}$
 $\frac{99}{99}$

☐ $-\frac{97}{8}$
 $\frac{91}{91}$

☐ $-\frac{97}{8}$
 $\frac{86}{86}$

8. Из числа 80 вычесть сумму чисел 36 и 9.
Укажи верно записанное выражение.

☐ $80 - 36 + 9$

☐ $80 + (36 - 9)$

☐ $80 - (36 + 9)$

☐ $80 - (36 - 6)$

9. Чему равно значение выражения?

$41 - (16 + 4)$

☐ 21

☐ 39

☐ 29

☐ 25

10. Масса кабачка 3 кг. Тыква на 5 кг тяжелее. Что покажут весы, если на них положить то и другое?

☐ 8 кг

☐ 10 кг

☐ 11 кг

☐ 12 кг

11. Длина синей ленты 6 дм. Красная лента на 2 см короче. Какой длины красная лента?

☐ 4 см

☐ 4 дм

☐ 58 см

☐ 62 см

12. Какова длина ломаной?



☐ 10 см

☐ 11 см

☐ 9 см

☐ 8 см

13. Укажите верное равенство.

☐ $36 - 6 = 26 + 4$

☐ $70 + 13 = 83 - 13$

14. Верно ли неравенство?

$$84 + 5 > 89$$

☐ да

☐ нет

15. Выбери выражение, значение которого равно числу 70.

☐ $7 + 63$

☐ $80 - 5$

☐ $12 + 9$

☐ $94 - 64$

16. Если $x = 14$, то значение выражения $28 - x$ равно:

☐ 44

☐ 14

☐ 18

☐ 24

17. На сколько миллиметров верхний отрезок короче нижнего?



☐ 10 мм

☐ 25 мм

☐ 15 мм

☐ 13 мм

18. Какое выражение следующее в цепочке?

$$30 - 10 \rightarrow 20 + 5 \rightarrow 25 - 10 \rightarrow ?$$

☐ $15 - 10$

☐ $15 + 10$

☐ $15 + 5$

ТЕСТ 2

Выражение с буквой. Уравнение

ВАРИАНТ 1

1. Укажи выражение с буквой.

☐ $48 - 29 = 19$

☐ $30 - 1$

☐ $100 + a$

☐ $18 : x = 3$

2. Какая из записей является уравнением?

☐ $x : 9$

☐ $32 - 15 = 17$

☐ $16 - a = 7$

☐ $8 \cdot 6$

3. Какие числа можно подставлять вместо буквы, чтобы значения выражений можно было вычислить?

$39 + x$

$10 - a$

☐ от 0 до 39

☐ от 1 до 9

☐ любые

☐ от 0 до 10

☐ никакие

☐ больше 10

4. Чему равно значение выражения $x \cdot 3$, если $x = 9$?

☐ 27

☐ 24

☐ 12

☐ 3

5. При каком значении x получается верное равенство?

$$x - 1 = 8$$

☐ 7

☐ 9

☐ 8

☐ 1

6. Чтобы найти неизвестное первое слагаемое, надо:

☐ к сумме прибавить второе слагаемое

☐ из суммы вычесть второе слагаемое

☐ из второго слагаемого вычесть сумму

7. Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо:

☐ к уменьшаемому прибавить разность

☐ из разности вычесть уменьшаемое

☐ из уменьшаемого вычесть разность

8. Какое уравнение можно решить, используя сложение?

☐ $x - 28 = 57$

☐ $c + 46 = 80$

☐ $13 + a = 40$

☐ $60 - a = 15$

9. Чтобы решить уравнение $x + 16 = 45$, надо выполнить:

☐ сложение

☐ вычитание

10. Какой знак действия надо записать в окошке?

$$60 - x = 35$$

$$x = 60 \bigcirc 35$$

☐ +

☐ -

11. Укажи верное решение уравнения.

$$38 + x = 56$$

$$38 + x = 56$$

$$38 + x = 56$$

$$x = 56 - 38$$

$$x = 56 - 38$$

$$x = 56 + 38$$

$$x = 28$$

$$x = 18$$

$$x = 94$$

☐

☐

☐

12. Какое из чисел является значением x в уравнении?

$$39 - x = 39$$

☐ 78

☐ 39

☐ 0

ТЕСТ 2

Выражение с буквой. Уравнение

ВАРИАНТ 2

1. Укажи выражение с буквой.

☐ $65 + 8$

☐ $2 - b$

☐ $13 + x = 36$

☐ $17 + 9 = 26$

2. Какая из записей является уравнением?

☐ $18 - 5 = 13$

☐ $4 \cdot 2$

☐ $2 - b$

☐ $a + 7 = 54$

3. Какие числа можно подставлять вместо буквы, чтобы значение выражений можно было вычислить?

$x - 10$

$5 + a$

☐ любые☐ любые☐ 10 и больше☐ меньше 5☐ 10 и меньше☐ больше 5

4. Чему равно значение выражения $2 \cdot a$, если $a = 8$?

☐ 18

☐ 16

☐ 14

☐ 12

5. При каком значении x получается верное равенство?

$$x + 1 = 10$$

☐ 9

☐ 8

☐ 7

☐ 6

6. Чтобы найти неизвестное второе слагаемое, надо:

☐ к сумме прибавить первое слагаемое

☐ из первого слагаемого вычесть сумму

☐ из суммы вычесть первое слагаемое

7. Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо:

☐ сложить вычитаемое и разность

☐ из разности вычесть вычитаемое

☐ из вычитаемого вычесть разность

8. Какое уравнение можно решить, используя вычитание?

☐ $50 - a = 27$

☐ $b - 35 = 61$

☐ $x - 18 = 42$

☐ $c - 18 = 45$

9. Чтобы решить уравнение $x - 16 = 45$, надо выполнить:

☐ сложение

☐ вычитание

10. Какой знак надо записать в окошке?

$$17 + x = 70$$

$$x = 70 \bigcirc 17$$

☐ +

☐ -

11. Укажи верное решение уравнения.

$$40 - x = 12$$

$$x = 40 - 12$$

$$x = 38$$

☐

$$40 - x = 12$$

$$x = 40 + 12$$

$$x = 52$$

☐

$$40 - x = 12$$

$$x = 40 - 12$$

$$x = 28$$

☐

12. Какое из чисел является значением a в уравнении?

$$a + 48 = 48$$

☐ 0

☐ 48

☐ 96

ТЕСТ 3

Табличные случаи умножения и деления на 2, 3

ВАРИАНТ 1

1. Число 18 является:

- ☐ чётным
☐ нечётным

2. Выбери верный ответ.

$6 \cdot 2$

$3 \cdot 9$

$18 : 3$

$16 : 2$

☐ 14

☐ 27

☐ 4

☐ 9

☐ 18

☐ 21

☐ 5

☐ 8

☐ 12

☐ 18

☐ 6

☐ 7

☐ 10

☐ 12

☐ 2

☐ 6

3. Произведение чисел 7 и 3 равно:

☐ 24

☐ 21

☐ 18

☐ 27

4. Частное чисел 27 и 9 равно:

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 18

5. Значение выражения $3 \cdot 6 : 2$ равно:

☐ 18

☐ 3

☐ 9

☐ 8

6. Цена бублика 6 р. Сколько бубликов можно купить на 18 р.?

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 12

7. В 3 банки разложили по 6 кг мёда. Сколько мёда в этих банках?

☐ 2 кг

☐ 9 кг

☐ 18 кг

☐ 12 кг

8. Значением x в уравнении $16 : x = 2$ является число:

☐ 6

☐ 7

☐ 8

☐ 9

9. Длина каждой стороны треугольника равна 9 дм. Чему равен периметр треугольника?

☐ 27 дм

☐ 20 дм

☐ 3 дм

☐ 6 дм

ТЕСТ 3

Табличные случаи умножения и деления на 2, 3

ВАРИАНТ 2

1. Число 21 является:

☐ чётным

☐ нечётным

2. Выбери верный ответ.

$2 \cdot 7$

☐ 14

☐ 16

☐ 12

☐ 18

$8 \cdot 3$

☐ 21

☐ 24

☐ 16

☐ 27

$27 : 3$

☐ 6

☐ 7

☐ 8

☐ 9

$18 : 2$

☐ 7

☐ 8

☐ 9

☐ 6

3. Произведение чисел 3 и 6 равно:

☐ 9

☐ 18

☐ 12

☐ 24

4. Частное чисел 24 и 8 равно:

☐ 3

☐ 5

☐ 4

☐ 16

5. Значение выражения $3 \cdot 4 : 2$ равно:

☐ 3

☐ 9

☐ 1

☐ 6

6. Цена карандаша 2 р. Сколько карандашей можно купить на 12 р.?

☐ 6

☐ 8

☐ 4

☐ 10

7. Шестерым ученикам раздали по 3 тетради. Сколько тетрадей получили ученики?

☐ 2

☐ 9

☐ 12

☐ 18

8. Значением x в уравнении $14 : x = 2$ является число:

☐ 6

☐ 7

☐ 8

☐ 9

9. Длина каждой стороны квадратной клумбы равна 3 м. Каков периметр клумбы?

☐ 7 м

☐ 10 м

☐ 12 м

☐ 15 м

ТЕСТ 4

Во сколько раз больше или меньше?

ВАРИАНТ 1

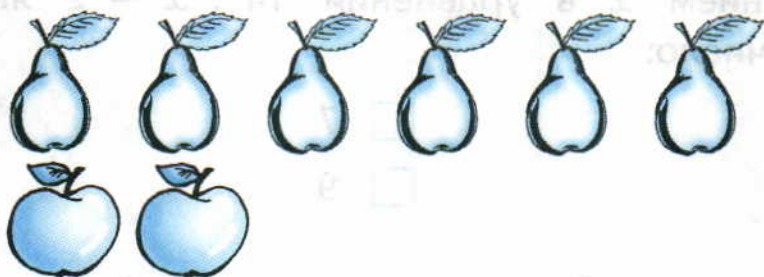
1. Верно ли, что треугольников в 4 раза меньше, чем кругов?



☐ да

☐ нет

2. Груш больше, чем яблок:



☐ в 2 раза

☐ в 4 раза

☐ в 3 раза

☐ в 5 раз

3. Число 7 меньше числа 28:

☐ в 2 раза

☐ в 3 раза

☐ в 4 раза

☐ в 5 раз

4. По тропинке идут 4 гуся, а уток в 5 раз больше. Сколько идёт уток?

☐ 9

☐ 15

☐ 20

☐ 25

5. Купили 6 кг картофеля, а моркови в 3 раза меньше. Сколько купили моркови?

☐ 3 кг

☐ 2 кг

☐ 9 кг

☐ 18 кг

6. Если 9 увеличить в 4 раза, то получится число:

☐ 36

☐ 32

☐ 13

☐ 5

7. Если число 24 уменьшить в 6 раз, то получится число:

☐ 30

☐ 18

☐ 3

☐ 4

8. Одно число в 5 раз больше другого. Какими могут быть эти числа?

☐ 15 и 5

☐ 20 и 5

☐ 6 и 30

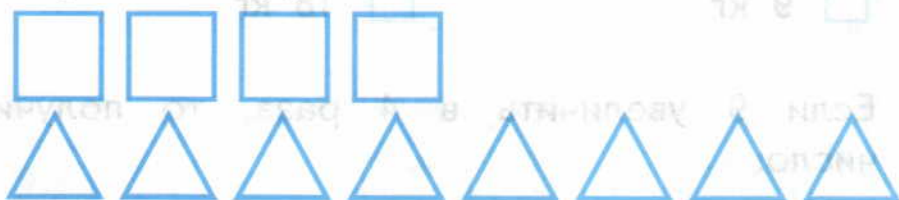
☐ 12 и 3

ТЕСТ 4

Во сколько раз больше или меньше?

ВАРИАНТ 2

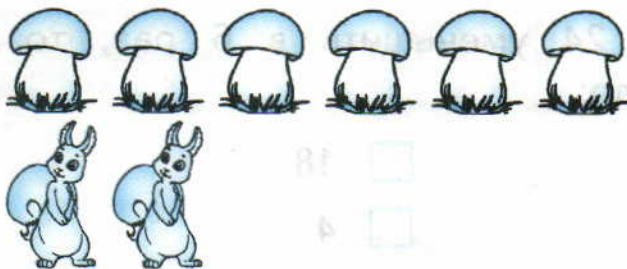
1. Верно ли, что треугольников в 4 раза больше, чем квадратов?



☐ да

☐ нет

2. Во сколько раз белок меньше, чем грибов?



☐ в 2 раза

☐ в 4 раза

☐ в 3 раза

☐ в 5 раз

3. Число 24 меньше числа 6:

☐ в 2 раза

☐ в 4 раза

☐ в 3 раза

☐ в 5 раз

4. На столе 5 луковиц, а морковок в 4 раза больше. Сколько на столе морковок?

☐ 9

☐ 20

☐ 24

☐ 30

5. Масса индюка 8 кг. Утка в 4 раза легче индюка. Какова масса утки?

☐ 12 кг

☐ 4 кг

☐ 2 кг

☐ 32 кг

6. Если число 7 увеличить в 5 раз, то получится число:

☐ 12

☐ 2

☐ 30

☐ 35

7. Если 30 уменьшить в 6 раз, то получится число:

☐ 36

☐ 5

☐ 24

☐ 6

8. Одно число в 6 раз меньше другого. Какими могут быть эти числа?

☐ 36 и 4

☐ 24 и 8

☐ 36 и 6

☐ 5 и 25

ТЕСТ 5

Табличные случаи умножения и деления на 4, 5, 6, 7

ВАРИАНТ

1

1. Выбери верный ответ.

$5 \cdot 7$

☐ 30☐ 35☐ 40☐ 28

$8 \cdot 6$

☐ 48☐ 56☐ 63☐ 42

$28 : 4$

☐ 3☐ 5☐ 6☐ 7

$56 : 7$

☐ 6☐ 7☐ 8☐ 5

2. Произведение чисел 6 и 5 равно:

☐ 30☐ 25☐ 35☐ 42

3. Частное чисел 42 и 6 равно:

☐ 6☐ 8☐ 7☐ 5

4. Каждый из двух множителей равен 7. Чему равно произведение?

☐ 25☐ 49☐ 36☐ 48

5. Если увеличить 4 в 9 раз, то получится число:

☐ 45☐ 40☐ 36☐ 27

6. Если уменьшить 56 в 8 раз, то получится:

☐ 6☐ 7☐ 8☐ 9

7. Какое из данных чисел делится на 7?

☐ 32☐ 42☐ 58☐ 64

8. Произведение каких двух чисел равно числу 30?

☐ 5 и 6☐ 7 и 4☐ 8 и 3☐ 5 и 9

9. Какое из частных равно числу 8?

☐ $36 : 4$ ☐ $48 : 6$ ☐ $24 : 4$ ☐ $63 : 9$

10. На сколько надо разделить 32, чтобы получить 8?

☐ 3☐ 4☐ 6☐ 8

ТЕСТ 5

Табличные случаи умножения и деления на 4, 5, 6, 7

ВАРИАНТ 2

1. Выбери верный ответ.

$4 \cdot 8$

$9 \cdot 5$

$36 : 4$

$45 : 5$

☐ 32☐ 54☐ 9☐ 6☐ 40☐ 63☐ 8☐ 7☐ 48☐ 35☐ 7☐ 9☐ 56☐ 45☐ 6☐ 8

2. Произведение чисел 7 и 8 равно числу:

☐ 42☐ 49☐ 35☐ 56

3. Частное чисел 42 и 7 равно:

☐ 5☐ 6☐ 7☐ 8

4. Каждый из двух множителей равен 6. Чему равно произведение?

☐ 25☐ 36☐ 49☐ 48

5. Если увеличить 4 в 7 раз, то получится число:

☐ 40

☐ 35

☐ 24

☐ 28

6. Если уменьшить 63 в 9 раз, то получится:

☐ 7

☐ 5

☐ 6

☐ 8

7. Какое из данных чисел делится на 5?

☐ 40

☐ 24

☐ 18

☐ 36

8. Произведение каких двух чисел равно числу 32?

☐ 7 и 8

☐ 5 и 4

☐ 3 и 6

☐ 4 и 8

9. Какое из частных равно числу 6?

☐ $63 : 7$

☐ $18 : 3$

☐ $28 : 4$

☐ $40 : 8$

10. На сколько надо разделить 32, чтобы получить 8?

☐ 6

☐ 8

☐ 5

☐ 4

ТЕСТ 6

Решение задач

ВАРИАНТ 1

1. На каждом из 4 блюд лежат 8 пирожков. Сколько пирожков на этих блюдах?

Выбери действие для решения задачи.

- ☐ вычитание
☐ умножение
☐ деление

2. В корзины разложили 20 кг винограда по 5 кг в каждую. Сколько нужно корзин?

Выбери выражение для решения задачи.

- ☐ $20 + 5$ ☐ $20 \cdot 5$
☐ $20 - 5$ ☐ $20 : 5$

3. Булочка стоит 6 р. Батон в 3 раза дороже булочки. Какова цена батона?

- ☐ 9 р. ☐ 3 р. ☐ 18 р. ☐ 2 р.

4. В буфете 20 глубоких тарелок, а мелких в 4 раза меньше. Сколько тарелок в буфете?

- ☐ 5 ☐ 16 ☐ 25 ☐ 24

5. Масса тыквы 18 кг, а арбуза 6 кг. Во сколько раз тыква тяжелее арбуза?

☐ в 6 раз

☐ в 3 раза

☐ в 24 раза

☐ в 12 раз

6. Первые три дня Витя читал по 9 страниц. В четвёртый день он прочитал 15 страниц. Сколько страниц Витя прочитал за четыре дня?

Выбери выражение для решения задачи:

☐ $9 \cdot 3 - 15$

☐ $9 : 3 + 15$

☐ $9 \cdot 3 + 15$

☐ $15 + 9 \cdot 4$

7. На карусели 20 мест. К ней подошла группа детей, в которой 8 мальчиков и столько же девочек. Достаточно ли мест на этой карусели для всех детей?

☐ да

☐ нет

ТЕСТ 6

Решение задач

ВАРИАНТ 2

1. На шести блюдах лежат по 2 пирожных. Сколько пирожных на этих блюдах?

Выбери действие для решения задачи.

☐ деление

☐ умножение

☐ вычитание

2. В бидоны разлили 9 л молока по 3 л в каждый. Сколько понадобилось бидонов?

Выбери выражение для решения задачи.

☐ $9 : 3$

☐ $9 + 3$

☐ $9 \cdot 3$

☐ $9 - 3$

3. Мите 8 лет. Катя в 2 раза старше Мити. Сколько лет Кате?

☐ 4

☐ 16

☐ 6

☐ 10

4. В комнате 12 мальчиков, а девочек в 3 раза меньше. Сколько детей в комнате?

☐ 4

☐ 15

☐ 16

☐ 3

5. Книга стоит 45 р., а тетрадь 5 р. Во сколько раз тетрадь дешевле книги?

☐ в 9 раз

☐ в 8 раз

☐ в 7 раз

☐ в 6 раз

6. Картофель разложили в 4 пакета по 3 кг, а в пятый положили 2 кг картофеля. Сколько килограммов картофеля во всех пакетах?

Выбери выражение для решения задачи.

☐ $4 \cdot 3 + 5$

☐ $(4 + 3) \cdot 2$

☐ $3 \cdot 4 + 2$

☐ $(3 + 2) \cdot 4$

7. В коробку помещается один шар. Достаточно ли 10 коробок, чтобы разложить 5 красных и 6 зелёных одинаковых по размеру шаров?

☐ да

☐ нет

ТЕСТ 7

Таблица умножения. Табличные случаи деления

ВАРИАНТ 1

1. Выбери верные ответы.

$8 \cdot 9$

$7 \cdot 6$

$45 : 9$

$56 : 7$

☐ 63☐ 40☐ 4☐ 5☐ 72☐ 56☐ 5☐ 6☐ 64☐ 42☐ 6☐ 7☐ 81☐ 35☐ 7☐ 8

2. На сколько надо умножить 8, чтобы получилось 48?

☐ 5☐ 6☐ 7☐ 8

3. На сколько надо разделить 35, чтобы получилось 7?

☐ 4☐ 7☐ 5☐ 6

4. Произведение 5 и 9 равно:

☐ 45☐ 40☐ 35☐ 32

5. Частное 42 и 6 равно:

☐ 7

☐ 8

☐ 5

☐ 9

6. Какое из чисел не делится на 8?

☐ 40

☐ 35

☐ 72

☐ 56

7. Какое из данных чисел делится на 5?

☐ 20

☐ 36

☐ 32

☐ 42

8. Чему равно значение x в уравнении?

$$x : 4 = 8$$

☐ 2

☐ 4

☐ 12

☐ 32

9. Произведение каких чисел равно 24?

☐ 6 и 3

☐ 4 и 8

☐ 6 и 4

☐ 7 и 5

10. Частное каких чисел равно 9?

☐ 0 и 9

☐ 63 и 7

☐ 56 и 8

☐ 28 и 4

ТЕСТ 7

Таблица умножения. Табличные случаи деления

ВАРИАНТ 2

1. Выбери верные ответы.

$9 \cdot 7$

☐ 72☐ 63☐ 81☐ 56

$5 \cdot 8$

☐ 40☐ 45☐ 64☐ 35

$36 : 6$

☐ 6☐ 5☐ 4☐ 7

$72 : 9$

☐ 5☐ 6☐ 7☐ 8

2. На сколько надо умножить 9, чтобы получилось 81?

☐ 7☐ 8☐ 9☐ 6

3. На сколько надо разделить 45, чтобы получилось 9?

☐ 6☐ 5☐ 8☐ 9

4. Произведение 4 и 7 равно:

☐ 21☐ 35☐ 28☐ 42

5. Частное 64 и 8 равно:

☐ 6

☐ 7

☐ 8

☐ 9

6. Какое из чисел не делится на 9?

☐ 18

☐ 81

☐ 24

☐ 45

7. Какое число делится на 6?

☐ 36

☐ 32

☐ 40

☐ 49

8. Чему равно значение a в уравнении?

$$3 \cdot a = 12$$

☐ 9

☐ 4

☐ 15

☐ 21

9. Произведение каких чисел равно 36?

☐ 5 и 5

☐ 3 и 7

☐ 4 и 9

☐ 6 и 8

10. Частное каких чисел равно 8?

☐ 64 и 8

☐ 35 и 5

☐ 56 и 9

☐ 42 и 6

ТЕСТ 8

Периметр и площадь

ВАРИАНТ 1

1. Длина стороны квадрата равна 8 см. Чему равен периметр?

☐ 16 см

☐ 32 см²

☐ 32 см

☐ 64 см

2. Длина стороны квадрата равна 6 см. Чему равна площадь квадрата?

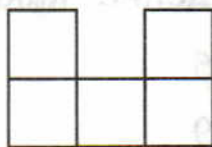
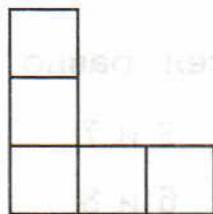
☐ 24 см

☐ 36 см²

☐ 36 см

☐ 12 см²

3. Равны ли фигуры по площади?



☐ да

☐ нет

4. Если умножить длину на ширину прямоугольника, то получим:

☐ периметр

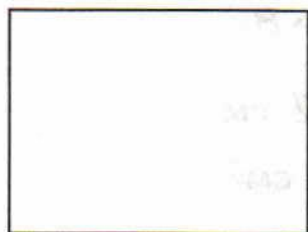
☐ площадь

5. Какое равенство неверно?

☐ $1 \text{ дм}^2 = 10 \text{ см}^2$

☐ $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$

6. Чему равна площадь прямоугольника?



☐ 14 см

☐ 14 см^2

☐ 12 см^2

☐ 7 см^2

7. Сумма длины и ширины прямоугольника равна 9 см. Можно ли узнать периметр прямоугольника?

☐ да

☐ нет

8. Длина каждой стороны треугольника равна 6 дм. Чему равен периметр треугольника?

☐ 2 дм

☐ 36 дм

☐ 18 дм^2

☐ 18 дм

9. Чему равен периметр треугольника?



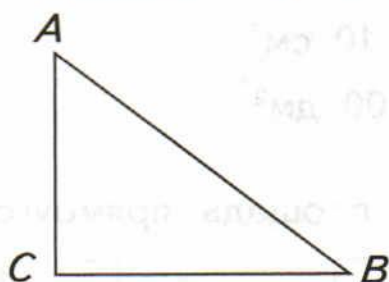
☐ 13 см

☐ 7 см

☐ 13 см^2

☐ 9 см

10. Чему равна площадь треугольника ABC ?



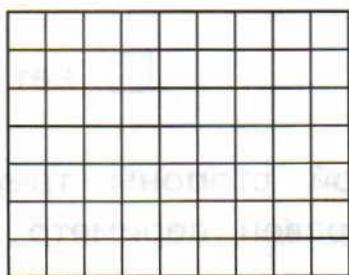
☐ 7 cm^2

☐ 12 cm

☐ 12 cm^2

☐ 6 cm^2

11. На рисунке изображён план огорода. Площадь каждой клетки условно равна 1 м^2 . Какова площадь огорода в действительности?



☐ 63 cm^2

☐ 56 cm^2

☐ 63 м^2

☐ 32 cm

ТЕСТ 8

Периметр и площадь

ВАРИАНТ 2

1. Длина стороны квадрата равна 6 см. Чему равен периметр?

☐ 18 см

☐ 24 см

☐ 24 см²

☐ 36 см²

2. Длина стороны квадрата равна 8 см. Чему равна площадь квадрата?

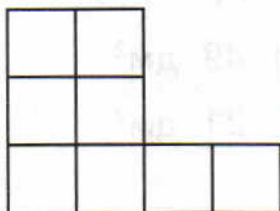
☐ 32 см

☐ 16 см²

☐ 64 см²

☐ 36 см

3. Равны ли фигуры по площади?



☐ да

☐ нет

4. Если длину стороны квадрата умножить на 4, то получим

☐ периметр

☐ площадь

5. Какое равенство неверно?

☐ $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$ ☐ $1 \text{ м}^2 = 10 \text{ дм}^2$

6. Чему равна площадь прямоугольника?



☐ 7 см

☐ 14 см

☐ 10 см

☐ 10 см^2

7. Сумма длины и ширины прямоугольника равна 6 дм. Верно ли, что периметр прямоугольника равен 12 дм?

☐ да

☐ нет

8. Длина каждой стороны треугольника равна 7 дм. Чему равен периметр треугольника?

☐ 10 дм

☐ 49 дм^2

☐ 21 дм

☐ 21 дм^2

9. Чему равен периметр треугольника?



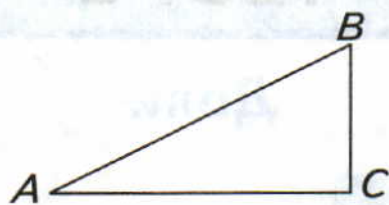
☐ 12 см^2

☐ 12 см

☐ 8 см

☐ 9 см

10. Чему равна площадь треугольника ABC ?



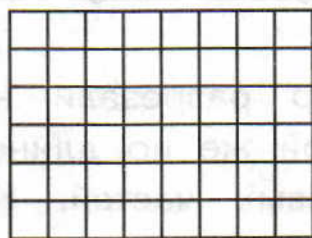
☐ 8 cm^2

☐ 4 cm

☐ 4 cm^2

☐ 6 cm^2

11. На рисунке изображён план участка под застройку дома. Площадь каждой клетки условно равна 1 m^2 . Какова площадь в действительности?



☐ 48 cm^2

☐ 48 m^2

☐ 28 m^2

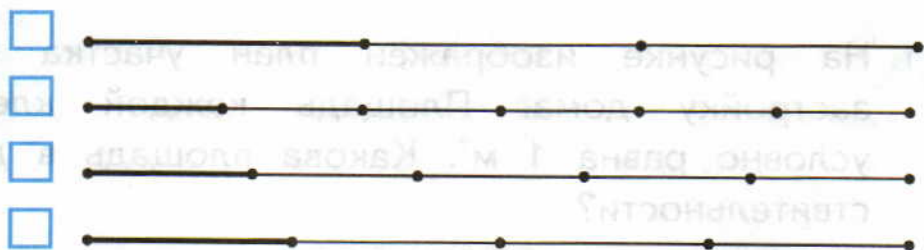
☐ 28 cm

ТЕСТ 9

Доли

ВАРИАНТ 1

1. На каком рисунке показана пятая часть отрезка?



2. Красный шнур разрезали на 9 одинаковых частей, а такой же по длине синий шнур — на 6 одинаковых частей. Какая из частей длиннее — красная или синяя?

☐ красная

☐ синяя

3. В мотке 24 м кружев. Отрезали восьмую часть мотка. Сколько кружев отрезали?

☐ 16 м

☐ 3 м

☐ 32 м

☐ 4 м

4. Четвёртая часть суток — это:

☐ 6 ч

☐ 3 ч

☐ 12 ч

☐ 24 ч

5. Десятая часть минуты — это:

☐ 6 с

☐ 12 с

☐ 10 с

☐ 8 с

6. Десятая часть метра называется словом:

☐ сантиметр

☐ миллиметр

☐ дециметр

☐ километр

7. Треть количества воды в баке составляет 9 л. Сколько воды в баке?

☐ 27 л

☐ 3 л

☐ 6 л

☐ 12 л

8. Вере 8 лет. Возраст Олега составляет четвертую часть возраста Веры. Сколько лет Олегу?

☐ 32 года

☐ 4 года

☐ 12 лет

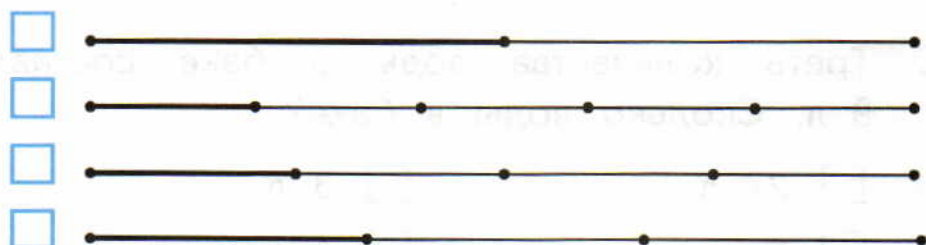
☐ 2 года

ТЕСТ 9

Доли

ВАРИАНТ 2

1. На каком рисунке показана четвёртая часть отрезка?



2. Верёвку разрезали на 8 одинаковых частей, а такой же длины шпагат — на 12 одинаковых частей. Каких частей получилось больше: из верёвки или шпагата?

☐ из верёвки ☐ из шпагата

3. В бидоне 9 л молока. Из него взяли треть этого количества молока. Сколько литров молока взяли из бидона?

☐ 12 л ☐ 3 л ☐ 27 л ☐ 4 л

4. Восьмая часть суток — это:

☐ 6 ч ☐ 3 ч ☐ 12 ч ☐ 24 ч

5. Десятая часть часа — это:

☐ 10 мин

☐ 12 мин

☐ 6 мин

☐ 5 мин

6. Десятая часть дециметра называется словом:

☐ сантиметр

☐ миллиметр

☐ метр

☐ километр

7. Длина четвёртой части ленты равна 3 дм. Чему равна длина всей ленты?

☐ 7 дм

☐ 12 дм

☐ 15 дм

☐ 12 см

8. Бабушке 81 год. Возраст внука составляет девятую часть возраста бабушки. Сколько лет внуку?

☐ 8 лет

☐ 7 лет

☐ 9 лет

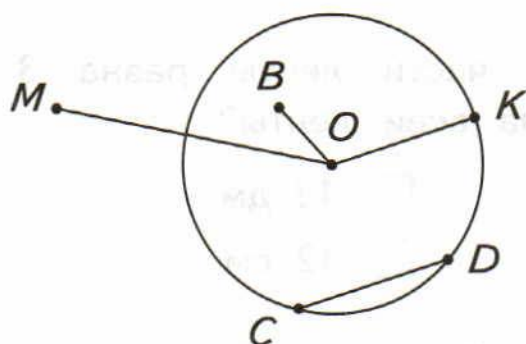
☐ 72 года

ТЕСТ 10

Окружность. Круг

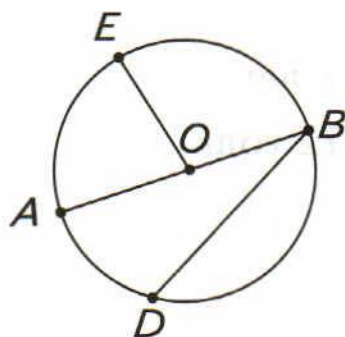
ВАРИАНТ 1

1. Какой из отрезков является радиусом окружности?



- ☐ MO
☐ OK
☐ OB
☐ CD

2. Диаметр окружности является отрезок:

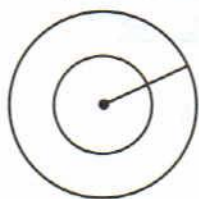


- ☐ AB
☐ BD
☐ OA

3. Сколько диаметров имеет окружность?

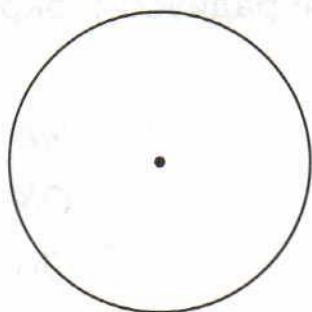
- | | |
|-------------------------------|---|
| ☐ один | ☐ десять |
| ☐ два | ☐ сколько угодно |

4. Окружности имеют общий:



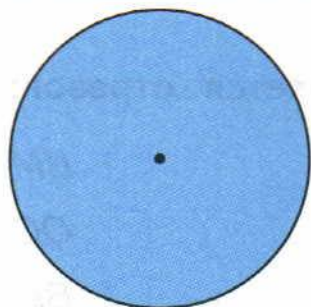
- ☐ радиус
- ☐ диаметр
- ☐ центр

5. Длина радиуса окружности равна:



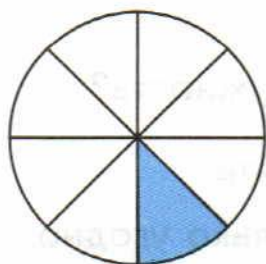
- ☐ 1 см 8 мм
- ☐ 2 см
- ☐ 15 мм
- ☐ 4 см

6. Длина диаметра круга равна:



- ☐ 20 мм
- ☐ 1 см
- ☐ 4 см
- ☐ 30 мм

7. Какую долю круга составляет закрашенная часть?



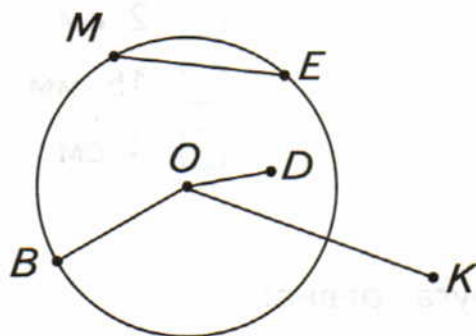
- ☐ четвёртую
- ☐ шестую
- ☐ седьмую
- ☐ восьмую

ТЕСТ 10

Окружность. Круг

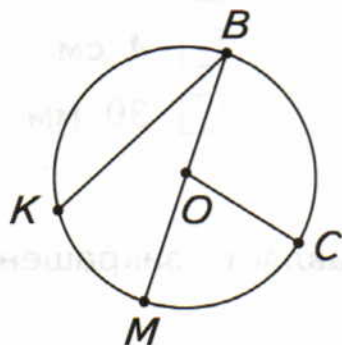
ВАРИАНТ 2

1. Какой из отрезков является радиусом окружности?



- ☐ ME
- ☐ OK
- ☐ OB
- ☐ OD

2. Диаметр окружности является отрезок:

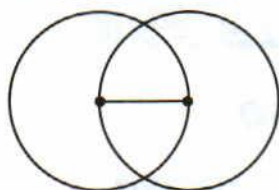


- ☐ BM
- ☐ OC
- ☐ BK

3. Сколько радиусов имеет окружность?

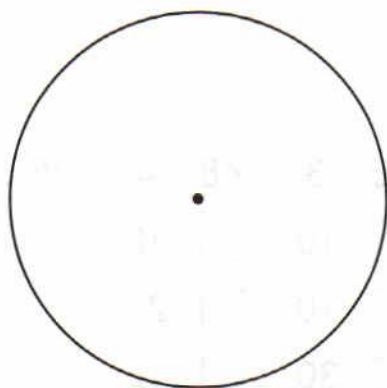
- | | |
|-------------------------------|---|
| ☐ один | ☐ десять |
| ☐ два | ☐ сколько угодно |

4. Окружности имеют общий:



- ☐ радиус
- ☐ диаметр
- ☐ центр

5. Длина радиуса окружности равна:



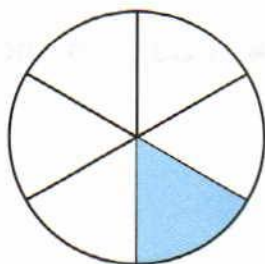
- ☐ 1 см 8 мм
- ☐ 5 см
- ☐ 15 мм
- ☐ 2 см 5 мм

6. Длина диаметра круга равна:



- ☐ 40 мм
- ☐ 3 см
- ☐ 2 см
- ☐ 50 мм

7. Какую долю круга составляет закрашенная часть?



- ☐ третью
- ☐ шестую
- ☐ седьмую
- ☐ восьмую

ТЕСТ 11

Внетабличное умножение и деление

ВАРИАНТ 1

1. Выбери верный ответ.

$20 \cdot 4$	$15 \cdot 3$	$24 \cdot 2$	$60 : 3$	$48 : 4$	$36 : 2$
☐ 24	☐ 18	☐ 48	☐ 10	☐ 18	☐ 23
☐ 42	☐ 45	☐ 84	☐ 20	☐ 21	☐ 18
☐ 80	☐ 35	☐ 44	☐ 30	☐ 12	☐ 19
☐ 60	☐ 54	☐ 28	☐ 2	☐ 22	☐ 15

2. Во сколько раз 100 больше 25?

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ в 2 раза | ☐ в 3 раза |
| ☐ в 4 раза | ☐ в 5 раз |

3. Число 20 меньше числа 80:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ в 4 раза | ☐ в 40 раз |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

4. Если число 7 увеличить в 14 раз, то получится:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ 2 | ☐ 22 |
| ☐ 28 | ☐ 98 |

5. Сколько получится, если 8 десятков разделить на 4 десятка?

☐ 2 десятка

☐ 2

6. Сколько раз 16 содержится в 48?

☐ 2 раза

☐ 3 раза

☐ 4 раза

☐ 5 раз

7. Значение выражения $64 : 32 \cdot 2$ равно:

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

8. Цифрами 1, 2, 3 обозначены арифметические действия, которые использованы для записи выражения. В каком порядке эти действия должны выполняться?

$$90 \overset{1}{-} 60 \overset{2}{+} 30 \overset{3}{:} 15$$

☐ 2, 3, 1

☐ 1, 2, 3

☐ 3, 2, 1

☐ 3, 1, 2

9. Из 48 м шёлка сшили 24 одинаковых платья. Сколько шёлка осталось после того, как сшили 23 платья?

Оцени решение задачи.

1) $48 : 24 = 2$ (м)

2) $24 - 23 = 1$

3) $48 - 2 = 46$ (м)

☐ верно

☐ неверно

ТЕСТ 11

Внетабличное умножение и деление

ВАРИАНТ 2

1. Выбери верный ответ.

$40 \cdot 2$	$16 \cdot 4$	$11 \cdot 8$	$40 : 2$	$96 : 3$	$75 : 5$
☐ 8	☐ 64	☐ 88	☐ 42	☐ 23	☐ 25
☐ 80	☐ 4	☐ 8	☐ 2	☐ 32	☐ 31
☐ 42	☐ 20	☐ 18	☐ 80	☐ 99	☐ 35
☐ 38	☐ 24	☐ 19	☐ 20	☐ 30	☐ 15

2. Во сколько раз 100 больше 5?

☐ в 2 раза

☐ в 10 раз

☐ в 20 раз

☐ в 25 раз

3. Во сколько раз число 30 меньше числа 90?

☐ в 2 раза

☐ в 3 раза

4. Если число 6 увеличить в 12 раз, то получится:

☐ 72

☐ 2

☐ 88

☐ 36

5. Сколько получится, если 6 десятков разделить на 2 десятка?

☐ 3

☐ 3 десятка

6. Сколько раз 15 содержится в 45?

☐ 2 раза

☐ 3 раза

☐ 4 раза

☐ 5 раз

7. Значение выражения $48 : 24 \cdot 2$ равно:

☐ 4

☐ 3

☐ 2

☐ 1

8. Цифрами 1, 2, 3 обозначены арифметические действия, которые использованы для записи выражения. В каком порядке эти действия должны выполняться?

$$2 \overset{1}{\cdot} 50 \overset{2}{-} 50 \overset{3}{:} 25$$

☐ 1, 2, 3

☐ 1, 3, 2

☐ 3, 2, 1

☐ 2, 1, 3

9. В 12 ящиков разложили поровну 60 кг слив. Сколько килограммов слив осталось после того, как продали все сливы из 11 ящиков?

Оцени решение задачи.

1) $60 : 12 = 5$ (кг)

2) $12 - 11 = 1$

3) $60 - 5 = 55$ (кг)

☐ верно

☐ неверно

ТЕСТ 12

Деление с остатком

ВАРИАНТ 1

1. Какие остатки могут получаться при делении с остатком на 4?

☐ 1, 2, 3, 4

☐ 5, 6, 7

☐ 1, 2, 3

☐ 1, 2, 3, 4, 5

2. Верно ли выполнено деление?

$$35 : 9 = 3 \text{ (ост. 8)}$$

☐ да

☐ нет

3. Какие числа пропущены?

$$50 : 20 = 2 \text{ (ост. } \square \text{)}$$

☐ 1

☐ 2

☐ 10

☐ 15

$$18 : 5 = \square \text{ (ост. 3)}$$

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

4. Собрали 25 кг клубники и разложили в 4 ящика по 6 кг в каждый. Сколько килограммов осталось?

☐ 1 кг

☐ 2 кг

☐ 3 кг

☐ 14 кг

5. Тетрадь стоит 4 р. Какое наибольшее число тетрадей можно купить, имея 25 р.?

☐ 3

☐ 4

☐ 5

☐ 6

6. Сколько квадратов с длиной стороны 3 см можно вырезать из прямоугольного листа бумаги, ширина которого 3 см, а длина 10 см?

☐ 10

☐ 3

☐ 2

☐ 4

7. Какое самое большое число до 75 делится на 9 без остатка?

☐ 81

☐ 63

☐ 36

☐ 72

8. Какое наименьшее число делится на любое число без остатка?

☐ 1

☐ 10

☐ 0

☐ 100

ТЕСТ 12

Деление с остатком

ВАРИАНТ 2

1. Какие остатки могут получаться при делении с остатком на 5?

☐ 1, 2, 3, 4

☐ 5, 6, 7, 8

☐ 1, 2, 3, 4, 5

☐ 1, 2, 3

2. Верно ли выполнено деление?

$$48 : 10 = 3 \text{ (ост. 18)}$$

☐ да

☐ нет

3. Какие числа пропущены?

$$60 : 40 = 1 \text{ (ост. } \square \text{)}$$

☐ 2

☐ 20

☐ 30

☐ 4

$$28 : 5 = \square \text{ (ост. 3)}$$

☐ 6

☐ 4

☐ 3

☐ 5

4. Нужно разлить 80 л молока в 25-литровые бидоны, наполняя их по возможности доверху. Сколько бидонов потребуется, чтобы разлить всё молоко?

☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

5. Бублик стоит 8 р. Какое наибольшее число бубликов можно купить, имея 50 р.?

☐ 6 ☐ 5

☐ 4 ☐ 3

6. Сколько квадратов с длиной стороны 5 см можно вырезать из прямоугольного листа бумаги, длина которого 10 см, а ширина 4 см?

☐ 6 ☐ 5

☐ 2 ☐ ни одного

7. Какое самое большое число до 70 делится без остатка на 8?

☐ 56 ☐ 64

☐ 72 ☐ 80

8. На какое наименьшее число можно разделить без остатка любое число?

☐ 0 ☐ 1 ☐ 10 ☐ 100

ТЕСТ 13

Чтение и запись трёхзначных чисел

ВАРИАНТ 1

1. Как правильно записать число, в котором 8 сотен 6 десятков 2 единицы?

☐ 826

☐ 862

☐ 268

☐ 186

2. Как записать цифрами число девятьсот шестнадцать?

☐ 169

☐ 906

☐ 961

☐ 916

3. Как прочитать число 730?

☐ семьдесят три

☐ семьсот тридцать

☐ триста семь

☐ триста семьдесят

4. Какое число состоит из 5 сотен и 4 единиц?

☐ 54

☐ 504

☐ 405

☐ 540

5. В каком из чисел 89 десятков?

☐ 98 ☐ 89 ☐ 890 ☐ 809

6. Как записать цифрами число, в котором 38 десятков?

☐ 380 ☐ 830 ☐ 38 ☐ 83

7. Сколько всего сотен в числе 300?

☐ 3 ☐ 30
☐ 300 ☐ 13

8. Как записать число 405 в виде суммы разрядных слагаемых?

☐ $40 + 5$ ☐ $400 + 5$
☐ $400 + 50$ ☐ $40 + 50$

9. Какое число записано в виде суммы разрядных слагаемых?

$$600 + 20 + 1$$

☐ 62 ☐ 612
☐ 126 ☐ 621

10. Какое число следует при счёте за числом 470?

☐ 469 ☐ 471
☐ 369 ☐ 571

ТЕСТ 13

Чтение и запись трёхзначных чисел

ВАРИАНТ 2

1. Как правильно записать число, в котором 5 сотен 6 десятков 7 единиц?
- ☐ 567 ☐ 576
- ☐ 657 ☐ 756
2. Как записать цифрами число триста сорок семь?
- ☐ 374 ☐ 437
- ☐ 734 ☐ 347
3. Как прочитать число 250?
- ☐ двадцать пять ☐ двести пятьдесят
- ☐ двести пять ☐ пятьсот двадцать
4. Какое число состоит из 4 сотен и 6 единиц?
- ☐ 604 ☐ 46
- ☐ 460 ☐ 406

5. В каком из чисел 73 десятка?

☐ 703 ☐ 73 ☐ 730 ☐ 713

6. Как записать цифрами число, в котором 25 десятков?

☐ 25 ☐ 520 ☐ 205 ☐ 250

7. Сколько всего сотен в числе 600?

☐ 6 ☐ 60

☐ 600 ☐ 16

8. Как записать число 304 в виде суммы разрядных слагаемых?

☐ $300 + 40$ ☐ $30 + 4$

☐ $30 + 40$ ☐ $300 + 4$

9. Какое число записано в виде суммы разрядных слагаемых?

$$900 + 40 + 8$$

☐ 908 ☐ 948

☐ 984 ☐ 849

10. Какое число следует при счёте за числом 499?

☐ 498 ☐ 599

☐ 500 ☐ 600

ТЕСТ 14

Сравнение чисел

ВАРИАНТ 1

1. Какое неравенство неверно?

☐ $102 < 201$

☐ $369 < 396$

☐ $720 > 702$

☐ $599 > 600$

2. Какое неравенство верно?

☐ $99 > 990$

☐ $216 > 206$

☐ $376 < 375$

☐ $444 < 44$

3. Какое число больше 899 и меньше 901?

☐ 989

☐ 900

☐ 901

☐ 910

4. Числа 990, 196, 896, 604, 640 расположены:

☐ в порядке увеличения

☐ в порядке уменьшения

☐ в беспорядке

5. Какие цифры можно подставить вместо звёздочки, чтобы запись была верной?

$$*36 > 540$$

☐ 1, 2, 3, 4

☐ 6, 7, 8

☐ 5, 6, 7

☐ 6, 7, 8, 9

6. Укажи верную запись.

☐ $640 \text{ см} = 6 \text{ м } 4 \text{ дм}$

☐ $640 \text{ см} = 64 \text{ м}$

☐ $640 \text{ см} = 6 \text{ м } 40 \text{ дм}$

7. Сколько квадратных сантиметров в 9 дм^2 ?

☐ 90 см^2

☐ 900 см^2

8. Верно ли, что $805 \text{ см} = 8 \text{ м } 5 \text{ см}$?

☐ да

☐ нет

9. Какой знак нужно записать между числами, чтобы запись была верной?

$$202 \bigcirc 220$$

☐ $<$

☐ $>$

ТЕСТ 14

Сравнение чисел

ВАРИАНТ 2

1. Какое неравенство неверно?
☐ $399 < 403$
☐ $169 > 69$
☐ $807 > 870$
☐ $101 < 110$
2. Какое неравенство верно?
☐ $39 < 390$ ☐ $480 < 399$
☐ $666 > 667$ ☐ $105 > 501$
3. Какое число больше 799 и меньше 801?
☐ 802 ☐ 801
☐ 790 ☐ 800
4. Числа 880, 808, 796, 679, 196 расположены:
☐ в порядке увеличения
☐ в порядке уменьшения
☐ в беспорядке

5. Какие цифры можно подставить вместо звёздочки, чтобы запись была верной?

$$306 < *30?$$

☐ 0, 1, 2, 3, 4

☐ 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

☐ 2, 3, 7, 8, 9

☐ 1, 2, 3, 4, 5

6. Укажи верную запись.

☐ $502 \text{ см} = 5 \text{ м } 2 \text{ см}$

☐ $502 \text{ см} = 50 \text{ м } 2 \text{ см}$

☐ $502 \text{ см} = 52 \text{ дм}$

7. Сколько квадратных миллиметров в 8 см^2 ?

☐ 800 мм^2

☐ 80 мм^2

8. Верно ли, что $304 \text{ дм} = 30 \text{ м } 40 \text{ см}$?

☐ да

☐ нет

9. Какой знак нужно записать между числами, чтобы запись была верной?

$$440 \bigcirc 404$$

☐ $<$

☐ $>$

ТЕСТ 15

Устные приёмы сложения и вычитания

ВАРИАНТ 1

1. Выбери верные ответы.

$500 + 300$

☐ 530

☐ 800

☐ 200

☐ 53

$600 - 400$

☐ 1000

☐ 260

☐ 640

☐ 200

2. Первое слагаемое 320, второе 70. Чему равна сумма?

☐ 120

☐ 390

☐ 380

☐ 327

3. Уменьшаемое 890, вычитаемое 500. Чему равна разность?

☐ 390

☐ 840

☐ 290

☐ 790

4. Чему равна сумма?

$70 + 80$

☐ 150

☐ 140

☐ 78

☐ 130

$126 + 4$

☐ 200

☐ 130

☐ 166

☐ 140

5. Чему равна разность?

$600 - 10$

☐ 510

☐ 610

☐ 590

☐ 509

$710 - 20$

☐ 780

☐ 630

☐ 730

☐ 690

6. Из какого числа надо вычесть 40, чтобы получить 960?

☐ 920

☐ 1000

☐ 900

☐ 904

7. К какому числу надо прибавить 10, чтобы получить 1000?

☐ 900

☐ 901

☐ 990

☐ 190

8. На сколько 200 больше 5?

☐ 155

☐ 150

☐ 105

☐ 195

9. На сколько 4 десятка меньше 4 сотен?

☐ 40

☐ 396

☐ 340

☐ 36 десятков

10. Чему равно значение выражения?

$$300 - 60 + 40$$

☐ 240

☐ 200

☐ 280

☐ 400

11. Значение какого выражения равно числу 170?

☐ $380 - 90$

☐ $300 - 30$

☐ $80 + 90$

☐ $150 + 10$

12. Чему равен x в уравнении $800 - x = 70$?

☐ 870

☐ 730

☐ 703

☐ 770

13. Верно ли неравенство?

$$101 - 100 > 10$$

☐ да

☐ нет

14. Верно ли равенство?

$$1000 - 1 = 998 + 1$$

☐ да

☐ нет

15. Маша задумала число, прибавила к нему 1 и получила 650. Какое число задумала Маша?

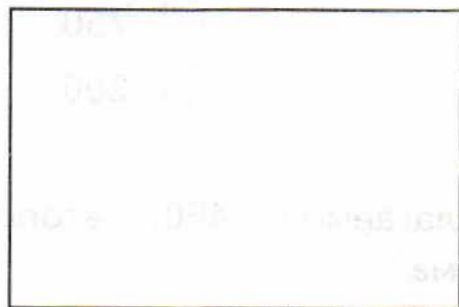
☐ 651

☐ 649

☐ 660

☐ 549

16. Чему равен периметр прямоугольника?



☐ 100 мм

☐ 240 мм

☐ 200 мм

☐ 160 мм

ТЕСТ 15

Устные приёмы сложения и вычитания

ВАРИАНТ 2

1. Выбери верные ответы.

$200 + 400$

☐ 620

☐ 240

☐ 420

☐ 600

$800 - 500$

☐ 300

☐ 580

☐ 750

☐ 200

2. Первое слагаемое 460, второе 30. Чему равна сумма?

☐ 760

☐ 490

☐ 463

☐ 590

3. Уменьшаемое 770, вычитаемое 160. Чему равна разность?

☐ 930

☐ 740

☐ 610

☐ 670

4. Чему равна сумма?

$60 + 70$

☐ 120

☐ 130

☐ 67

☐ 140

$263 + 7$

☐ 300

☐ 331

☐ 273

☐ 270

5. Чему равна разность?

$900 - 10$

☐ 890

☐ 990

☐ 810

☐ 909

$430 - 40$

☐ 470

☐ 370

☐ 390

☐ 410

6. Из какого числа надо вычесть 90, чтобы получить 800?

☐ 710

☐ 890

☐ 790

☐ 810

7. К какому числу надо прибавить 10, чтобы получить 590?

☐ 600

☐ 591

☐ 580

☐ 691

8. На сколько 400 больше 5?

☐ 305

☐ 405

☐ 350

☐ 395

9. На сколько 6 десятков меньше 6 сотен?

☐ 60

☐ 4 сотни

☐ 54 десятка

☐ 660

10. Чему равно значение выражения?

$$800 - 70 + 30$$

☐ 730

☐ 700

☐ 773

☐ 760

11. Значение какого выражения равно числу 250?

☐ $140 + 100$

☐ $300 - 50$

☐ $150 + 50$

☐ $400 - 10$

12. Чему равен x в уравнении $x - 420 = 200$?

☐ 620

☐ 220

☐ 600

☐ 440

13. Верно ли неравенство?

$$202 - 200 < 2$$

☐ да

☐ нет

14. Верно ли равенство?

$$999 + 1 = 500 + 500$$

☐ да

☐ нет

15. Ира задумала число, вычла из него 1 и получила 349. Какое число задумала Ира?

☐ 450

☐ 448

☐ 348

☐ 350

16. Чему равен периметр прямоугольника?



☐ 200 мм

☐ 180 мм

☐ 90 мм

☐ 140 мм

ТЕСТ 16

Письменные приёмы сложения и вычитания

ВАРИАНТ 1

1. Как правильно записать числа 276 и 94 при сложении?

$$\begin{array}{r} +276 \\ 94 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +276 \\ 94 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +94 \\ 276 \\ \hline \square \end{array}$$

2. Какой цифрой оканчивается запись результата?

$$675 + 48$$

$$\square \quad 3 \quad \square \quad 5$$

$$\square \quad 2 \quad \square \quad 9$$

$$302 - 59$$

$$\square \quad 7 \quad \square \quad 3$$

$$\square \quad 4 \quad \square \quad 6$$

3. Какая цифра в записи результата действия найдена неверно?

$$\begin{array}{r} +816 \\ 95 \\ \hline 901 \end{array}$$

$$\square \quad 5$$

$$\square \quad 4$$

$$\square \quad 0$$

$$\begin{array}{r} -403 \\ 124 \\ \hline 379 \end{array}$$

$$\square \quad 8$$

$$\square \quad 2$$

$$\square \quad 3$$

4. Какие цифры надо записать вместо звёздочки, чтобы все записи были верными?

$$\begin{array}{r} + 318 \\ 47* \\ \hline 796 \end{array}$$

☐ 2

☐ 7

☐ 8

☐ 6

$$\begin{array}{r} - 605 \\ 216 \\ \hline 3*9 \end{array}$$

☐ 9

☐ 8

☐ 7

☐ 6

$$\begin{array}{r} - 903 \\ 1*7 \\ \hline 706 \end{array}$$

☐ 0

☐ 7

☐ 8

☐ 9

$$\begin{array}{r} + 32 \\ *91 \\ \hline 623 \end{array}$$

☐ 6

☐ 7

☐ 5

☐ 8

5. Кто из двоих учеников правильно решил уравнение?

Катя:

$$296 + x = 401$$

$$x = 401 - 296$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 296 \\ \hline 215 \end{array}$$

$$x = 215$$

☐ Катя

Миша:

$$296 + x = 401$$

$$x = 401 - 296$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 296 \\ \hline 105 \end{array}$$

$$x = 105$$

☐ Миша

ТЕСТ 16

Письменные приёмы сложения и вычитания

ВАРИАНТ 2

1. Как правильно записать числа 78 и 364 при сложении?

$$\begin{array}{r} +78 \\ 364 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} +364 \\ 78 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} +364 \\ 78 \end{array}$$

☐

2. Какой цифрой оканчивается запись результата?

$$803 + 99$$

☐ 6 ☐ 4☐ 2 ☐ 7

$$391 - 48$$

☐ 2 ☐ 3☐ 9 ☐ 7

3. Какая цифра в записи результата действия найдена неверно?

$$\begin{array}{r} -507 \\ 69 \\ \hline 538 \end{array}$$

☐ 5☐ 4☐ 8

$$\begin{array}{r} +686 \\ 237 \\ \hline 823 \end{array}$$

☐ 8☐ 2☐ 3

4. Какие цифры надо записать вместо звёздочки, чтобы записи были верными?

$$\begin{array}{r} + 583 \\ 30* \\ \hline 892 \end{array}$$

☐ 1

☐ 5

☐ 8

☐ 9

$$\begin{array}{r} - 901 \\ 672 \\ \hline 2*9 \end{array}$$

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

$$\begin{array}{r} - 704 \\ 5*6 \\ \hline 108 \end{array}$$

☐ 7

☐ 8

☐ 9

☐ 0

$$\begin{array}{r} + 97 \\ *54 \\ \hline 951 \end{array}$$

☐ 7

☐ 8

☐ 9

☐ 1

5. Кто из двоих учеников решил уравнение неверно?

Дима:

$$508 - x = 199$$

$$x = 508 - 199$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ - 199 \\ \hline 319 \end{array}$$

$$x = 319$$

☐ Дима

Толя:

$$508 - x = 199$$

$$x = 508 - 199$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ - 199 \\ \hline 309 \end{array}$$

$$x = 309$$

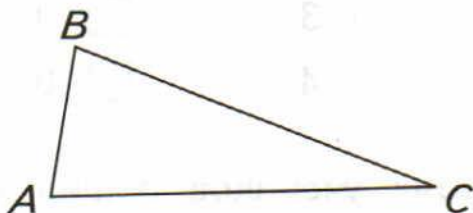
☐ Толя

ТЕСТ 17

Виды треугольников

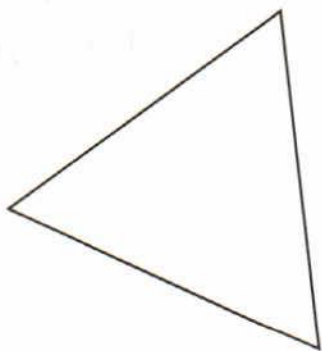
ВАРИАНТ 1

1. Треугольник ABC является:



- ☐ равносторонним
- ☐ равнобедренным
- ☐ разносторонним

2. Верно ли, что данный треугольник является равносторонним?



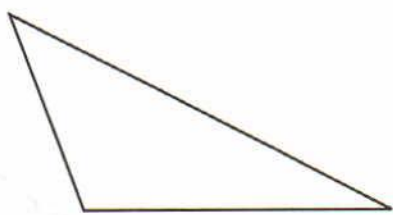
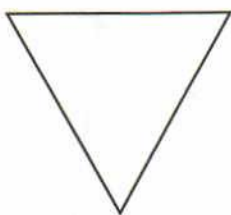
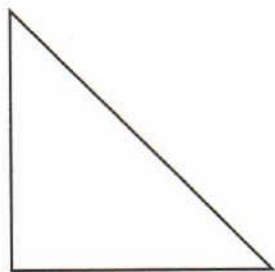
- ☐ да
- ☐ нет

3. Верно ли утверждение: «Любой равнос-
торонний треугольник является равнобедрен-
ным»?

☐ да

☐ нет

4. Какой из данных треугольников является
разносторонним?



5. Длина каждой стороны треугольника равна
8 дм 5 см. Является ли он равнобедрен-
ным?

☐ да

☐ нет

6. Длина стороны равностороннего треугольни-
ка равна 9 см. Чему равен его периметр?

☐ 18 см

☐ 27 см

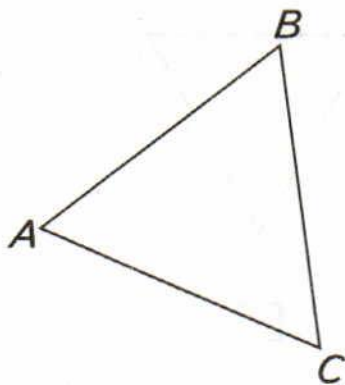
☐ 81 см

ТЕСТ 17

Виды треугольников

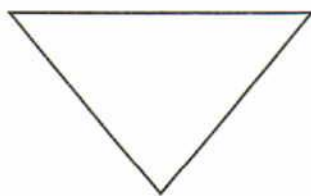
ВАРИАНТ 2

1. Треугольник ABC является:



- ☐ равносторонним
- ☐ равнобедренным
- ☐ разносторонним

2. Верно ли, что данный треугольник является равнобедренным?



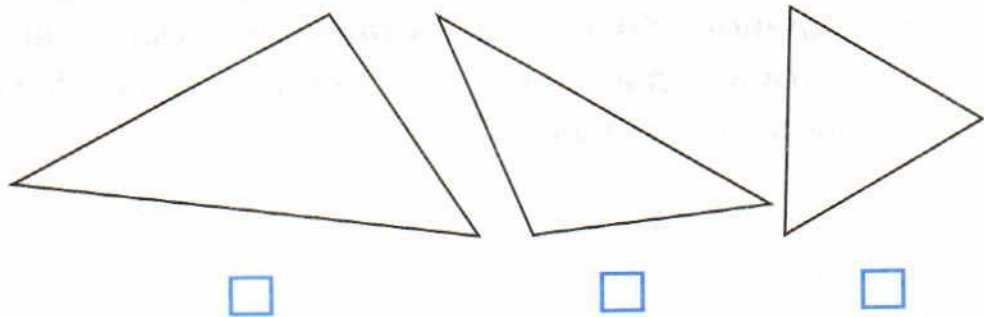
- ☐ да
- ☐ нет

3. Верно ли утверждение: «Любой равнобедренный треугольник является равносторонним»?

☐ да

☐ нет

4. Какой из данных треугольников является разносторонним?



5. Длина каждой стороны треугольника равна 7 см 4 мм. Является ли треугольник равнобедренным?

☐ да

☐ нет

6. Длина стороны равностороннего треугольника равна 8 см. Чему равен периметр треугольника?

☐ 24 см

☐ 16 см

☐ 64 см

ТЕСТ 18

Решение задач

ВАРИАНТ 1

1. От рулона ткани длиной 150 м отрезали кусок длиной 80 м. Из остальной ткани сшили шторы, расходуя на одни шторы 5 м. Сколько штор сшили?
- ☐ 10
☐ 12
☐ 14
2. В 6 одинаковых бидонах 30 л молока. Сколько молока в трёх таких бидонах? Какое выражение является решением задачи?
- ☐ $30 \cdot (6 + 3)$ ☐ $30 : 3 \cdot 6$
☐ $6 : 3 \cdot 30$ ☐ $30 : 6 \cdot 3$
3. Петя нашёл в лесу 40 белых грибов и в 5 раз больше подберёзовиков. На сколько меньше белых грибов, чем подберёзовиков, принёс Петя домой?
- ☐ 32 ☐ 200
☐ 150 ☐ 160

4. Купили 350 г сыра, 500 г сметаны и немного колбасы. Сколько купили колбасы, если масса всей покупки 1 кг?

☐ 850 г

☐ 700 г

☐ 150 г

☐ 200 г

5. У Феди 20 книг о морских путешествиях. Это четвёртая часть его библиотеки. Сколько книг у Феди в библиотеке? Выберите выражение для решения задачи.

☐ $20 + 4$

☐ $20 \cdot 4$

☐ $20 - 4$

☐ $20 : 4$

6. Купили 4 кг картофеля по 15 р. за килограмм и тыкву за 36 р.

Что означает выражение $15 \cdot 4 - 36$?

☐ На сколько килограммов масса купленного картофеля больше массы тыквы.

☐ На сколько рублей меньше заплатили за тыкву, чем за картофель.

☐ Какова стоимость всей покупки.

ТЕСТ 18

Решение задач

ВАРИАНТ 2

1. Из бочки, в которой было 200 л воды, на полив огурцов взяли 120 л. Остальной водой полили 5 грядок с земляникой, расходуя на полив грядку воды поровну. Сколько литров воды израсходовали на полив каждой грядки?

☐ 12 л

☐ 16 л

☐ 15 л

☐ 20 л

2. В 3 одинаковых коробках 45 ёлочных игрушек. Сколько игрушек в 9 таких коробках? Какое выражение является решением задачи?

☐ $45 : 9 \cdot 3$

☐ $45 : 9 + 3$

☐ $45 : 3 \cdot 9$

☐ $45 : (9 : 3)$

3. За виноград заплатили 60 р., а за яблоки на 45 р. меньше. Во сколько раз больше заплатили за виноград, чем за яблоки?

☐ в 2 раза

☐ в 3 раза

☐ в 4 раза

☐ в 5 раз

4. Купили 450 г сахара, 250 г печенья и конфеты. Масса всей покупки 1 кг. Сколько граммов конфет купили?

☐ 300 г

☐ 200 г

☐ 400 г

☐ 750 г

5. У Олега 15 английских марок. Это пятая часть всей его коллекции. Сколько марок в коллекции Олега? Выбери выражение для решения задачи.

☐ $15 + 5$

☐ $15 : 5$

☐ $15 \cdot 5$

☐ $15 - 5$

6. За 8 кг капусты заплатили 96 р. Килограмм свёклы в 2 раза дешевле килограмма капусты.

Что означает выражение $96 : 8 : 2$?

☐ Во сколько раз килограмм капусты дороже килограмм свёклы.

☐ Какова цена килограмм свёклы.

☐ Сколько рублей стоят 2 кг свёклы.

ТЕСТ 19

Устные приёмы умножения и деления

ВАРИАНТ 1

1. Выбери верные ответы.

$800 : 4$

☐ 200☐ 20☐ 40☐ 60

$200 \cdot 3$

☐ 60☐ 600☐ 60☐ 500

$120 \cdot 2$

☐ 420☐ 220☐ 240☐ 50

$320 : 8$

☐ 4☐ 6☐ 40☐ 50

2. Произведение 5 и 200 равно:

☐ 40☐ 100☐ 400☐ 1000

3. Частное 480 и 2 равно:

☐ 960☐ 204☐ 210☐ 240

4. Какое число надо умножить на 4, чтобы получилось 800?

☐ 200☐ 20☐ 40☐ 804

5. Какое число надо разделить на 5, чтобы получилось 200?

☐ 40

☐ 195

☐ 205

☐ 1000

6. Делимое 600, делитель 200. Верно ли, что частное равно 3?

☐ да

☐ нет

7. Если увеличить 80 в 5 раз, то получится число:

☐ 16

☐ 20

☐ 400

☐ 805

8. Если 840 уменьшить в 7 раз, то получится число:

☐ 120

☐ 210

☐ 847

☐ 833

9. Во сколько раз 1000 больше 500?

☐ в 20 раз

☐ в 2 раза

☐ в 200 раз

☐ в 500 раз

10. Треть числа 120 равна:

☐ 40

☐ 30

☐ 20

☐ 360

11. Чему равен x в уравнении $800 : x = 5$?

☐ 75

☐ 400

☐ 805

☐ 160

12. Сколько минут:

в 5 ч

в 300 с

☐ 300 мин

☐ 50 мин

☐ 500 мин

☐ 5 мин

☐ 200 мин

☐ 20 мин

☐ 30 мин

☐ 600 мин

13. Килограмм конфет стоит 50 р. Сколько стоят 100 г этих конфет?

☐ 2 р.

☐ 5 р.

☐ 20 р.

☐ 25 р.

14. За 500 г печенья заплатили 20 р. Сколько стоит 1 кг печенья?

☐ 10 р. ☐ 25 р. ☐ 40 р. ☐ 100 р.

15. В мешке 20 кг свёклы. Это четвертая часть всей собранной свёклы. Сколько собрали свёклы?

☐ 5 кг

☐ 24 кг

☐ 80 кг

☐ 800 кг

16. Длина стороны квадрата равна 10 дм 2 см. Периметр квадрата равен:

☐ 40 дм 8 см

☐ 40 дм 4 см

☐ 4 дм 4 см

☐ 40 см

17. Значением выражения $600 - 200 : 10$ является число:

☐ 40

☐ 580

☐ 400

☐ 20

18. Значением какого выражения является число 70?

☐ $18 \cdot 5$

☐ $630 : 10$

☐ $560 : 8$

☐ $700 : 100$

19. В каком из выражений число 400 надо разделить на произведение чисел 50 и 2?

☐ $400 : 50 \cdot 2$

☐ $400 : (50 \cdot 2)$

☐ $400 : 2 \cdot 50$

☐ $400 \cdot (50 : 2)$

20. Верно ли неравенство?

$$140 \cdot 5 < 104 \cdot 6$$

☐ да

☐ нет

21. Какой знак $<$, $=$ или $>$ надо поставить между выражениями, чтобы получилась верная запись?

$$720 : 9 \cdot 8 \bigcirc 720 : 8 \cdot 9$$

☐ $<$

☐ $=$

☐ $>$

22. Найди неверные ответы.

☐ $120 \cdot 6 = 720$

☐ $204 \cdot 3 = 602$

☐ $408 : 4 = 12$

☐ $360 : 2 = 180$

ТЕСТ 19

Устные приёмы умножения и деления

ВАРИАНТ 2

1. Выбери верные ответы.

$600 : 4$

$400 \cdot 2$

$210 \cdot 4$

$720 : 9$

☐ 200

☐ 20

☐ 650

☐ 80

☐ 20

☐ 80

☐ 810

☐ 90

☐ 150

☐ 200

☐ 84

☐ 70

☐ 30

☐ 800

☐ 840

☐ 8

2. Произведение 500 и 2 равно:

☐ 100

☐ 1000

☐ 489

☐ 250

3. Частное 960 и 3 равно:

☐ 210

☐ 306

☐ 320

☐ 230

4. Какое число надо умножить на 7, чтобы получилось 700?

☐ 100

☐ 10

☐ 70

☐ 1

5. Какое число надо разделить на 5, чтобы получилось 150?

☐ 30

☐ 3

☐ 450

☐ 750

6. Делимое 800, делитель 400. Верно ли, что частное равно 2?

☐ да

☐ нет

7. Если увеличить 60 в 7 раз, то получится число:

☐ 240

☐ 420

☐ 607

☐ 670

8. Если 420 уменьшить в 3 раза, то получится число:

☐ 14

☐ 760

☐ 417

☐ 140

9. Во сколько раз 200 меньше 1000?

☐ в 5 раз

☐ в 100 раз

☐ в 800 раз

☐ в 20 раз

10. Пятая часть числа 250 равна:

☐ 300

☐ 5

☐ 50

☐ 150

11. Чему равен x в уравнении $5 \cdot x = 900$?

☐ 180

☐ 18

☐ 905

☐ 895

12. Сколько минут:

в 7 ч

☐ 42 мин

☐ 700 мин

☐ 70 мин

☐ 420 мин

в 600 с

☐ 10 мин

☐ 100 мин

☐ 60 мин

☐ 6 мин

13. Килограмм творога стоит 60 р. Какова стоимость 100 г творога?

☐ 6 р.

☐ 20 р.

☐ 30 р.

☐ 40 р.

14. За 500 г сыра заплатили 100 р. Сколько стоит 1 кг сыра?

☐ 1000 р.

☐ 50 р.

☐ 200 р.

☐ 150 р.

15. В бидоне 20 кг сметаны. Это восьмая часть всей привезённой в магазин сметаны. Сколько сметаны привезли в магазин?

☐ 28 кг

☐ 12 кг

☐ 16 кг

☐ 160 кг

16. Длина стороны квадрата равна 10 дм 5 см. Чему равен периметр?

☐ 40 дм 2 см

☐ 42 дм

☐ 20 дм 1 см

☐ 21 дм

17. Значением выражения $500 - 100 \cdot 2$ является число:

☐ 800

☐ 300

☐ 400

☐ 200

18. Значением какого выражения является число 60?

☐ $15 \cdot 6$

☐ $540 : 10$

☐ $540 : 9$

☐ $600 : 100$

19. В каком из выражений надо число 200 умножить на частное чисел 100 и 50?

☐ $200 : 100 \cdot 50$

☐ $(100 \cdot 50) : 200$

☐ $200 \cdot (100 : 50)$

☐ $200 : (100 : 50)$

20. Верно ли равенство?

$$108 \cdot 6 = 106 \cdot 8$$

☐ да

☐ нет

21. Какой знак $<$, $=$ или $>$ надо поставить между выражениями, чтобы получилась верная запись?

$$120 \cdot 4 : 2 \bigcirc 120 : 2 \cdot 4$$

☐ $<$

☐ $=$

☐ $>$

22. Найди неверные ответы.

☐ $106 \cdot 4 = 404$

☐ $160 \cdot 4 = 640$

☐ $960 : 3 = 32$

☐ $800 : 20 = 40$

ТЕСТ 20

Величины

ВАРИАНТ 1

1. Сколько сантиметров составляют:

7 м

80 дм

600 мм

☐ 70 см

☐ 8 см

☐ 60 см

☐ 700 см

☐ 800 см

☐ 6 см

2. 540 см — это:

☐ 54 м

☐ 5 м 4 см

☐ 5 м 40 см

☐ 5 дм 4 см

3. 75 м — это:

☐ 70 дм 5 см

☐ 7 м 50 см

☐ 750 дм

☐ 7 дм 50 см

4. 5 м 9 см — это:

☐ 509 см

☐ 590 см

☐ 59 дм

☐ 5 дм 90 см

5. Сколько минут составляют 8 ч?
- ☐ 480 мин ☐ 840 мин
- ☐ 800 мин ☐ 80 мин
6. Сколько секунд составляют 5 мин 6 с?
- ☐ 56 с ☐ 306 с
- ☐ 300 с ☐ 360 с
7. Сколько часов составляют 10 суток?
- ☐ 100 ч ☐ 240 ч
- ☐ 120 ч ☐ 600 ч
8. Сколько рублей составляют 600 к.?
- ☐ 60 р.
- ☐ 6 р.
9. Сколько рублей и копеек составляют 508 к.?
- ☐ 50 р. 8 к. ☐ 5 р. 80 к.
- ☐ 5 р. 8 к. ☐ 50 р. 80 к.
10. Какая запись верная?
- ☐ $87 \text{ м} < 8 \text{ дм } 7 \text{ см}$
- ☐ $6 \text{ дм } 8 \text{ мм} = 608 \text{ мм}$

11. Какое неравенство неверно?

☐ $1 \text{ м } 2 \text{ дм } 5 \text{ см} > 20 \text{ дм}$

☐ $50 \text{ см} < 640 \text{ мм}$

12. У Ани было 9 р. Она купила мороженое за 6 р. 50 к. Сколько денег у неё осталось?

☐ 3 р.

☐ 3 р. 50 к.

☐ 2 р. 50 к.

☐ 15 р. 50 к.

13. Мама купила 200 г колбасы, а сыра в 3 раза больше. Какова масса покупки?

☐ 600 г

☐ 230 г

☐ 800 г

☐ 320 г

14. Сколько граммов составляет четвертая часть килограмма?

☐ 100 г

☐ 520 г

☐ 400 г

☐ 250 г

15. Какие обозначения единиц величин пропущены в записях?

$1 \dots = 10 \text{ дм}$

$1 \text{ ч} = 60 \dots$

$1 \text{ дм}^2 = 100 \dots$

☐ см

☐ мин

☐ м²

☐ м

☐ с

☐ см²

☐ мм

☐ мм²

16. На сколько 1 кг больше 600 г?

☐ 300 г

☐ 400 г

☐ 40 г

17. Во сколько раз 1 ч больше 5 мин?

☐ в 20 раз

☐ в 5 раз

☐ в 12 раз

☐ в 4 раза

18. Какое число пропущено?

1 ч — это 25 мин и ☐ мин

☐ 75 мин

☐ 65 мин

☐ 35 мин

19. Если 100 м уменьшить в 5 раз, то получится:

☐ 2 м

☐ 500 м

☐ 200 дм

☐ 50 м

ТЕСТ 20

Величины

ВАРИАНТ 2

1. Сколько сантиметров составляют:

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 9 м | 60 дм | 300 мм |
| ☐ 900 см | ☐ 6 см | ☐ 3 см |
| ☐ 90 см | ☐ 600 см | ☐ 30 см |

2. 820 см — это:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| ☐ 82 м | ☐ 8 м 20 см |
| ☐ 8 м 2 см | ☐ 8 дм 2 см |

3. 97 м — это:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ 9 дм 70 см | ☐ 90 м 7 см |
| ☐ 970 дм | ☐ 9 дм 7 см |

4. 6 м 4 см — это:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 604 см | ☐ 64 дм |
| ☐ 6 дм 40 см | ☐ 64 мм |

5. Сколько минут составляют 9 ч?

☐ 900 мин

☐ 90 мин

☐ 450 мин

☐ 540 мин

6. Сколько секунд составляют 10 мин 5 с?

☐ 105 с

☐ 605 с

☐ 65 с

☐ 15 с

7. Сколько часов составляют 20 суток?

☐ 200 ч

☐ 240 ч

☐ 840 ч

☐ 480 ч

8. Сколько рублей составляют 300 к.?

☐ 30 р.

☐ 3 р.

9. Сколько рублей и копеек составляют 901 к.?

☐ 90 р. 1 к.

☐ 9 р. 1 к.

☐ 90 р. 10 к.

☐ 9 р. 10 к.

10. Какая запись верная?

☐ $6 \text{ дм } 3 \text{ см} > 63 \text{ мм}$

☐ $2 \text{ дм } 7 \text{ мм} = 27 \text{ мм}$

11. Какое неравенство неверно?

☐ $90 \text{ см} < 1000 \text{ мм}$

☐ $182 \text{ см} > 1 \text{ м } 9 \text{ дм}$

12. У Оли было 8 р. Она купила мороженое за 3 р. 50 к. Сколько денег у неё осталось?

☐ 5 р. 50 к.

☐ 4 р. 50 к.

☐ 5 р.

☐ 11 р. 50 к.

13. Купили 500 г творога, а сметаны в 2 раза меньше. Какова масса покупки?

☐ 250 г

☐ 700 г

☐ 1000 г

☐ 750 г

14. Сколько граммов составляет пятая часть килограмма?

☐ 200 г

☐ 500 г

☐ 700 г

☐ 250 г

15. Какие обозначения единиц величин пропущены в записях?

$1 \text{ м} = 10 \dots$

$1 \dots = 60 \text{ с}$

$100 \text{ дм}^2 = 1 \dots$

☐ см

☐ ч

☐ м^2

☐ мм

☐ мин

☐ см^2

☐ дм

☐ мм^2

16. На сколько 20 см меньше 1 м?

☐ 40 см

☐ 120 см

☐ 80 см

17. Во сколько раз 1 мин меньше 2 ч?

☐ в 2 раза

☐ в 120 раз

☐ в 60 раз

18. Какое число пропущено?

15 мин и ☐ мин — это 1 ч

☐ 65 мин

☐ 75 мин

☐ 45 мин

19. Если 10 дм уменьшить в 5 раз, то получится:

☐ 2 см

☐ 2 м

☐ 20 см

☐ 50 дм

ТЕСТ 21

Письменные приёмы умножения и деления

ВАРИАНТ 1

1. Какой цифрой оканчивается запись произведения $248 \cdot 3$?

☐ 1

☐ 2

☐ 5

☐ 4

2. Сколько цифр в частном $136 : 2$?

☐ одна

☐ две

☐ три

3. Какая цифра в записи произведений найдена неверно?

$$\begin{array}{r} \times 146 \\ 3 \\ \hline 428 \end{array}$$

☐ 4

☐ 2

☐ 8

$$\begin{array}{r} \times 119 \\ 7 \\ \hline 834 \end{array}$$

☐ 8

☐ 3

☐ 4

4. В каком случае умножение выполнено неверно?

$$\begin{array}{r} \times 106 \\ 8 \\ \hline 848 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} \times 78 \\ 5 \\ \hline 350 \end{array}$$

☐

5. Верно ли выполнено деление?

$$\begin{array}{r} - 935 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ - 43 \\ \underline{42} \\ - 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

☐ да☐ нет

6. Какая цифра частного найдена неверно?

$$\begin{array}{r} - 972 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ - 37 \\ \underline{36} \\ - 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

☐ 1☐ 7☐ 2

7. В каком случае частное чисел 294 и 3 найдено верно?

$$\begin{array}{r} 294 \overline{) 3} \\ \underline{24} \\ 5 \\ \underline{3} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 294 \overline{) 3} \\ \underline{27} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 294 \overline{) 3} \\ \underline{27} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$



ТЕСТ 21

Письменные приёмы умножения и деления

ВАРИАНТ 2

1. Какой цифрой оканчивается запись произведения $105 \cdot 6$?

☐ 1

☐ 0

☐ 6

☐ 4

2. Сколько цифр в частном $486 : 3$?

☐ одна

☐ две

☐ три

3. Какая цифра в записи произведений найдена неверно?

$$\begin{array}{r} \times 159 \\ 6 \\ \hline 953 \end{array}$$

☐ 9

☐ 5

☐ 3

$$\begin{array}{r} \times 215 \\ 4 \\ \hline 840 \end{array}$$

☐ 8

☐ 4

☐ 0

4. В каком случае умножение выполнено неверно?

$$\begin{array}{r} \times 108 \\ 9 \\ \hline 972 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} \times 68 \\ 4 \\ \hline 242 \end{array}$$

☐

5. Верно ли выполнено деление?

$$\begin{array}{r} - 248 \overline{)476} \\ \underline{26} \\ -24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

☐ да

☐ нет

6. Какая цифра частного найдена неверно?

$$\begin{array}{r} - 504 \overline{)3178} \\ \underline{3} \\ -20 \\ \underline{18} \\ -24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

☐ 1

☐ 7

☐ 8

7. В каком случае частное чисел 365 и 5 найдено верно?

$$\begin{array}{r} 365 \overline{) 613} \\ \underline{30} \\ 6 \\ \underline{5} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 365 \overline{) 73} \\ \underline{35} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 365 \overline{) 63} \\ \underline{35} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$



ТЕСТ 22

Итоговый

ВАРИАНТ 1

1. Выбери верные ответы.

$80 \cdot 6$

☐ 320☐ 480☐ 400☐ 560

$560 : 4$

☐ 180☐ 115☐ 240☐ 140

$450 + 90$

☐ 640☐ 530☐ 540☐ 520

$740 - 70$

☐ 670☐ 640☐ 530☐ 730

2. Верно ли указан порядок выполнения действий в выражении?

$$\overset{1}{760} - \overset{2}{60} \cdot \overset{3}{(400 : 200)}$$

☐ да☐ нет

3. Из числа 350 нужно вычесть разность 50 и 36. Верно ли составлено выражение?

$$350 - 50 - 36$$

☐ да

☐ нет

4. Какое из чисел не делится без остатка на 8?

☐ 48

☐ 56

☐ 63

☐ 72

5. При делении 70 на 8 остаток равен:

☐ 2

☐ 9

☐ 6

☐ 8

6. При делении 42 на 5 частное равно:

☐ 7

☐ 6

☐ 2

☐ 8

7. Верно ли выполнено деление?

$$48 : 7 = 6 \text{ (ост. 6)}$$

☐ да

☐ нет

8. В каком случае вычитание выполнено верно?

$$\begin{array}{r} -904 \\ 858 \\ \hline 156 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} -904 \\ 858 \\ \hline 146 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} -904 \\ 858 \\ \hline 46 \end{array}$$

☐

9. В каком случае сложение выполнено неверно?

$$\begin{array}{r} +368 \\ 195 \\ \hline 453 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} +368 \\ 195 \\ \hline 563 \end{array}$$

☐

10. Верно ли выполнено умножение?

$$\begin{array}{r} \times 206 \\ 4 \\ \hline 824 \end{array}$$

☐

да

☐

нет

11. Верно ли выполнено деление?

$$\begin{array}{r} -568 \overline{)2} \\ \underline{4} \\ -16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

☐

да

☐

нет

12. Чему равен x в уравнении $x : 16 = 8$?

☐

2

☐

128

☐

3

☐

182

13. За три одинаковых тюбика зубной пасты заплатили 45 р. Ещё купили зубную щётку за 30 р. Во сколько раз щётка дороже тюбика пасты?

☐

в 2 раза

☐

в 3 раза

☐

в 4 раза

☐

в 15 раз

14. Сколько копеек составляют 2 р. 6 к.?

- ☐ 26 к.
- ☐ 260 к.
- ☐ 206 к.

15. Сколько минут составляют 8 ч?

- ☐ 300 мин
- ☐ 800 мин
- ☐ 480 мин

16. Сколько сантиметров в одной четвёртой части метра?

- ☐ 20 см
- ☐ 10 см
- ☐ 25 см
- ☐ 50 см

17. Длины сторон прямоугольника равны 20 см и 8 см. Чему равны периметр и площадь прямоугольника?

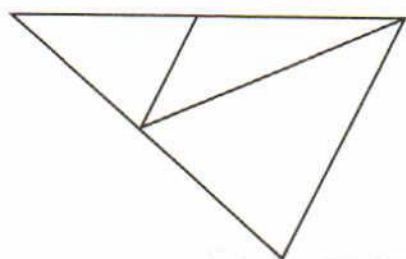
периметр:

- ☐ 28 см
- ☐ 48 см
- ☐ 160 см²
- ☐ 56 см

площадь:

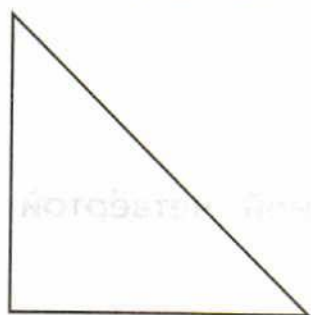
- ☐ 160 см
- ☐ 160 см²
- ☐ 56 см²
- ☐ 56 см

18. Сколько всего треугольников на рисунке?



- ☐ три
- ☐ пять
- ☐ четыре
- ☐ два

19. Определи вид треугольника.



- ☐ равнобедренный
- ☐ разносторонний
- ☐ равносторонний

ТЕСТ 22

Итоговый

ВАРИАНТ 2

1. Выбери верные ответы.

$90 \cdot 7$

☐ 630

☐ 540

☐ 720

☐ 450

$480 : 3$

☐ 140

☐ 220

☐ 160

☐ 180

$670 + 80$

☐ 880

☐ 750

☐ 678

☐ 780

$520 - 90$

☐ 570

☐ 430

☐ 460

☐ 510

2. Верно ли указан порядок выполнения действий в выражении?

$$\begin{array}{ccc} 1 & 2 & 3 \\ 360 + 40 : (5 \cdot 8) \end{array}$$

☐ да

☐ нет

3. Число 400 разделить на частное 50 и 2. Верно ли составлено выражение?

$$400 : 50 : 2$$

☐ да

☐ нет

4. Какое из чисел не делится без остатка на 7?

☐ 35

☐ 40

☐ 49

☐ 28

5. При делении 64 на 7 остаток равен:

☐ 1

☐ 3

☐ 8

☐ 9

6. При делении 28 на 6 частное равно:

☐ 5

☐ 3

☐ 4

☐ 6

7. Верно ли выполнено деление?

$$50 : 9 = 5 \text{ (ост. 5)}$$

☐ да

☐ нет

8. В каком случае вычитание выполнено верно?

$$\begin{array}{r} -803 \\ 714 \\ \hline 198 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} -803 \\ 714 \\ \hline 189 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} -803 \\ 714 \\ \hline 89 \end{array}$$

☐

9. В каком случае сложение выполнено неверно?

$$\begin{array}{r} +296 \\ 318 \\ \hline 504 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} +296 \\ 318 \\ \hline 614 \end{array}$$

☐

10. Верно ли выполнено умножение?

$$\begin{array}{r} \times 180 \\ 4 \\ \hline 320 \end{array}$$

☐ да☐ нет

11. Верно ли выполнено деление?

$$\begin{array}{r} -185 \overline{)5} \\ \underline{15} 37 \\ -35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

☐ да☐ нет

12. Чему равен x в уравнении $x \cdot 9 = 180$?

☐ 20☐ 126☐ 4☐ 162

13. Купили 4 пакета молока по 20 р. и на 40 р. творога. Во сколько раз за молоко заплатили больше, чем за творог?

☐ в 24 раза☐ в 3 раза☐ в 2 раза☐ в 20 раз

14. Сколько копеек составляют 3 р. 5 к.?

- ☐ 35 к.
- ☐ 305 к.
- ☐ 350 к.

15. Сколько секунд составляют 8 мин?

- ☐ 400 с
- ☐ 480 с
- ☐ 320 с

16. Сколько миллиметров в одной пятой части сантиметра?

- ☐ 10 мм
- ☐ 2 мм
- ☐ 5 мм
- ☐ 4 мм

17. Длины сторон прямоугольника равны 14 см и 5 см. Чему равны периметр и площадь прямоугольника?

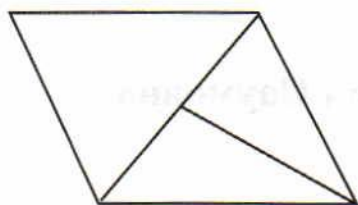
периметр:

- ☐ 70 см²
- ☐ 70 см
- ☐ 19 см
- ☐ 38 см

площадь:

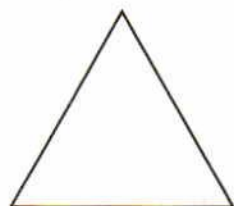
- ☐ 70 см
- ☐ 70 см²
- ☐ 80 см²
- ☐ 19 см²

18. Сколько всего треугольников на рисунке?



- ☐ один
- ☐ четыре
- ☐ три
- ☐ два

19. Определи вид треугольника.



- ☐ равнобедренный
- ☐ разносторонний
- ☐ равносторонний

Учебное издание

Рудницкая Виктория Наумовна

ТЕСТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

3 класс

Издательство **«ЭКЗАМЕН»**

Гигиенический сертификат
№ РОСС RU. АЕ51. Н 16054 от 28.02.2012 г.

Главный редактор *Л.Д. Лаппо*

Редактор *М.А. Козлова*

Технический редактор *Т.В. Фатюхина*

Художественный редактор *Л.В. Демьянова*

Корректор *И.В. Русанова*

Дизайн обложки *А.Ю. Горелик*

Компьютерная вёрстка *М.В. Дёмина*

105066, Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 1.

www.examen.biz

E-mail: по общим вопросам: info@examen.biz;

по вопросам реализации: sale@examen.biz

тел./факс 641-00-30 (многоканальный)

Общероссийский классификатор продукции
ОК 005-93, том 2; 953005 — книги, брошюры, литература учебная

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами
в ООО «ИПК Парето-Принт», г. Тверь, www.pareto-print.ru

По вопросам реализации обращаться по тел.:
641-00-30 (многоканальный).