

**Итоговый тест
по математике
за 5 класс**

1 вопрос

- Какое из следующих чисел является наименьшим?
 - А)10011011
 - Б)100110011
 - В)10011010
 - Г)10101001
- Какое из следующих чисел является наибольшим?
 - А)10011011
 - Б)10011001
 - В)10011010
 - Г)1010101

2 вопрос

Какое число
представлено в виде
суммы разрядных
слагаемых?

$$3 \cdot 10^3 + 2 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10^1 + 5$$

А) 523

Б) 5023

В) 325

Г) 3205

Какое число
представлено в виде
суммы разрядных
слагаемых?

$$4 \cdot 10^3 + 0 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^1 + 6$$

А) 456

Б) 654

В) 4056

Г) 6504

3 вопрос

- Округлите число 2376 до десятков.
 - А)2300
 - Б)2370
 - В)2380
 - Г)3205
- Округлите число 3546 до сотен.
 - А)4000
 - Б)3500
 - В)3540
 - Г)3600

4 вопрос

- Сравните величины 1000мм и 100см.
 - А) 1000мм больше 100см
 - Б) 1000мм меньше 100см
 - В) 1000мм равно 100см
- Сравните величины 180мин и 2 ч.
 - А) 180мин меньше 2 ч.
 - Б) 180мин больше 2 ч.
 - В) 180мин равно 2 ч.

5 вопрос

Вычислите

$8304:24$

А)341

Б)346

В)221

Г)286

Вычислите

$56056:14$

А)44

Б)404

В)4004

Г)40004

6 вопрос

• Вычислите

$$126 \cdot 308$$

А) 4888

Б) 38708

В) 38808

Г) 40808

• Вычислите

$$1206 \cdot 38$$

А) 45828

Б) 4788

В) 39048

Г) 38888

7 вопрос

• Вычислите

$$103 - 3 * (4 + 28)$$

А) 3200

Б) 7

В) 119

Г) 428

• Вычислите

$$(225 : 15 + 10 * 9) : 3$$

А) 27

Б) 35

В) 45

Г) 105

8 вопрос

- Укажите верное равенство

А) $4^3=12$

Б) $4^3=81$

В) $4^3=64$

- Укажите верное равенство

А) $2^5=10$

Б) $2^5=32$

В) $2^5=25$

9 вопрос

В одном ящике 18 луковиц тюльпанов, в другом на 6 луковиц меньше, а в третьем в 2 раза больше, чем в первом. Все луковицы рассадили поровну на три грядки. Сколько луковиц на каждой грядке?

В одной коробке 18 пуговиц, в другой вна 6 пуговиц больше, в третьей в 3 раза меньше, чем в первой. Все пуговицы разложили поровну в три коробки. Сколько пуговиц в каждой коробке?

Ответы к 9 вопросу

- А)10
- Б)16
- В)20
- Г)22

- А)10
- Б)12
- В)14
- Г)16

10 вопрос

- Из данных чисел выберите число, которое делиться и на 3, и на 5
 - А)1630
 - Б)6905
 - В)4080
 - Г)3333
- Из данных чисел выберите число, которое делиться и на 2, и на 3
 - А)1118
 - Б)9444
 - В)3650
 - Г)6111

11 вопрос

- В актовом зале хотят расставить рядами 65 стульев. При какой расстановке – по 6 стульев или по 8 стульев или по 9 стульев в каждом ряду – останется меньше лишних стульев?
- В актовом зале хотят расставить рядами 47 стульев. При какой расстановке – по 4 стульев или по 6 стульев или по 9 стульев в каждом ряду – останется меньше лишних стульев?

ОТВЕТЫ К 11 ВОПРОСУ

А) при расстановке по
6 стульев

Б) при расстановке по
8 стульев

В) при расстановке по
9 стульев

А) при расстановке по
4 стула

Б) при расстановке по
6 стульев

В) при расстановке по
9 стульев

12 вопрос

- Найдите сумму наибольшего трехзначного числа и наименьшего двузначного числа.
 - А) 1109
 - Б) 1099
 - В) 1009
 - Г) 199
- Найдите разность наименьшего пятизначного числа и наибольшего трехзначного числа.
 - А) 9001
 - Б) 9100
 - В) 9111
 - Г) 9900

13 вопрос

- Выпишите все двузначные числа, которые можно записать с помощью цифр 0,2,3, используя каждую цифру один раз. Найдите сумму этих чисел.
- Выпишите все двузначные числа, которые можно записать с помощью цифр 0,2,4, используя каждую цифру один раз. Найдите сумму этих чисел.

Ответы к 13 вопросу

- А)105
- Б)110
- В)115
- Г)120

- А)124
- Б)126
- В)132
- Г)134

14 вопрос

- Сколько метров в $\frac{2}{5}$ километра?
 - А) 20м
 - Б) 40м
 - В) 200м
 - Г) 400м
- Сколько минут в $\frac{3}{10}$ часа?
 - А) 6 мин
 - Б) 9 мин
 - В) 18 мин
 - Г) 30 мин

15 вопрос

- Какая дробь самая большая?

- А) $1/8$

- Б) $3/4$

- В) $1/4$

- Г) $1/2$

- Какая дробь самая маленькая?

- А) $1/8$

- Б) $3/4$

- В) $1/4$

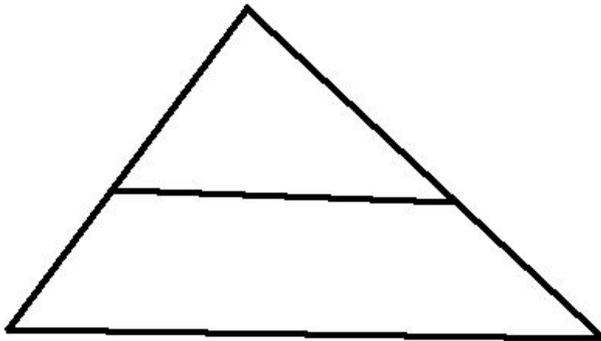
- Г) $1/2$

16 вопрос

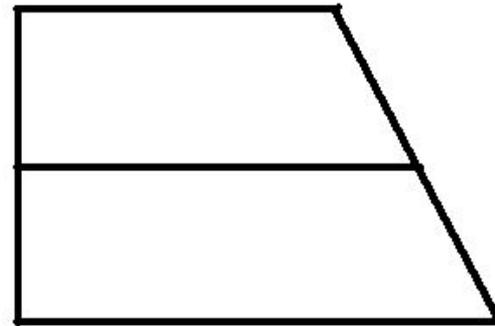
- Вычислите $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$
- А) $\frac{5}{7}$
- Б) $\frac{17}{12}$
- В) $\frac{1}{2}$
- Г) $\frac{9}{8}$
- Вычислите $\frac{2}{3} + \frac{5}{6}$
- А) $\frac{7}{9}$
- Б) $\frac{1}{6}$
- В) $\frac{3}{2}$
- Г) $\frac{10}{18}$

17 вопрос

- Сколько треугольников на рисунке?



- Сколько четырехугольников на рисунке?



Ответы к 17 вопросу

- А)1
- Б)2
- В)3

- А)1
- Б)2
- В)3

18 вопрос

• Определите вид угла 120°

А) острый

Б) прямой

В) тупой

• Определите вид угла 60°

А) острый

Б) прямой

В) тупой

19 вопрос

- Какая из данных величин выражает длину авторучки?
 - А) 16мм
 - Б) 16см
 - В) 16дм
- Какая из данных величин выражает площадь комнаты?
 - А) 17см^2
 - Б) 17дм^2
 - В) 17м^2

20 вопрос

- Сторона квадрата 14 мм. Чему равна площадь квадрата?
- Длина прямоугольника 12 см, ширина 11 см. Чему равна его площадь?