

**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)  $1/4$

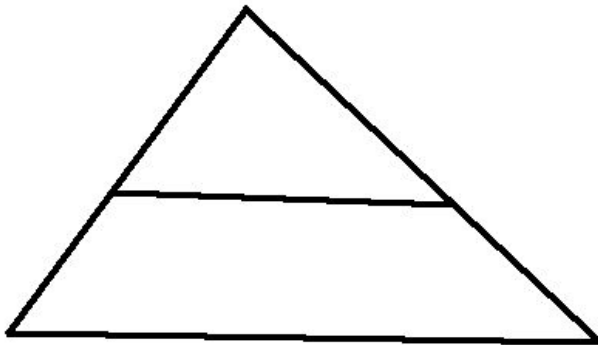
- Г)  $1/2$

# 16 вопрос

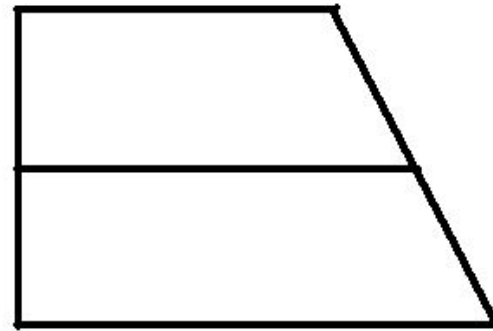
- Вычислите  $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$
  - А)  $\frac{5}{7}$
  - Б)  $\frac{17}{12}$
  - В)  $\frac{1}{2}$
  - Г)  $\frac{9}{8}$
- Вычислите  $\frac{2}{3} + \frac{5}{6}$
  - А)  $\frac{7}{9}$
  - Б)  $\frac{1}{6}$
  - В)  $\frac{3}{2}$
  - Г)  $\frac{10}{18}$

# 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  $120^{\circ}$

А) острый

Б) прямой

В) тупой

• Определите вид угла  $60^{\circ}$

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)  $17\text{см}^2$
  - Б)  $17\text{дм}^2$
  - В)  $17\text{м}^2$



# 20 вопрос

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