# cropped-2_Flat_logo_on_transparent_271x65.pngМатематика, 5 класс

Во всех заданиях только один правильный ответ.

1. **Укажите из предложенных тот ряд чисел, который является натуральным .**
2. 1;2;5;6;8;…
3. 0;1;2;3;4;…
4. 1;2;3;4;5;…
5. 0;2;4;6;8;…

1. **В Древней Руси словом «тьма» , то есть очень много, называли число**

А) 10

B) 100

С) 999

D) 1000

**3. Произведение двух множителей в семь раз больше одного из них. Чему равен другой множитель?**

А) 7

B) 1

C) 49

D) 2

1. **Дачный участок прямоугольной формы имеет размеры 12м на 52 м. Какое из числовых выражений поможет правильно рассчитать длину забора этого дачного участка?**
2. 12\*2+52
3. 12+52\*2
4. (12+52)\*2
5. 12+52
6. **Задуманное число уменьшили в 13 раз, в результате получилось 169. Какое число задумали?**
7. 2197
8. 13
9. 2187
10. 2198
11. **Одна роза стоит 35 рублей. К празднику последнего звонка решили купить букет из роз для своего учителя. Какое наибольшее число роз можно купить на 500 рублей с учётом того, что количество цветов должно быть нечётным. Сколько рублей сдачи получит покупатель?**
12. 14 роз; 10 рублей
13. 15 роз; 75 рублей
14. 17 роз; 5 рублей
15. 13 роз; 45 рублей

1. **Выберите верную запись числа *двести один миллион четыре тысячи восемьдесят два .***
2. 201004082
3. 200104082
4. 201400082
5. 20100482

**8. Найдите значение выражения 4208371+5187:3 – (5708+122)**

1. 4 204 270
2. 4 203 978
3. 4 204 278
4. 4 204 978

**9. Расстояние между двумя всадниками, скачущими по одной дороге навстречу друг другу, равно 123 км. Один всадник преодолевает 24 км за час, а другой 17 км за час. Через сколько минут они встретятся?**

А) 180 минут

B) 3 часа

С) 120 минут

D) 2 часа

**10. При делении числа на 59 в остатке не может получиться**

А) 61

B) 43

 C) 56

 D) 58

**11.** **Высочайшая вершина Земли Джомолунгма 8848 м над уровнем моря. Выразите её высоту в километрах и метрах.**

А) 88 км 48 м

В) 88 км 480 м

С) 8 км 848 м

D) 884 км 8 м

**12. Из перечисленных видов треугольников, укажите тот, который не существует**

1. остроугольный
2. прямоугольный
3. тупоугольный
4. кривоугольный

**13. Расположите корни уравнений Х-2008=3199; 6245-Y= 2132 и**

 **Z+4187= 5254 в порядке убывания.**

A) 5207; 4113; 1067

B) 1067; 4113; 5207

C) 5206; 4113; 1167

D) 1167; 4113; 5206

**14. Данные о результатах проверочной работы по математике в 5 классе представлены на столбчатой диаграмме. Определите по диаграмме, сколько учащихся учится в этом классе.**

A) 23

B) 25

C) 16

D) 14

**15. Площадь прямоугольника 720** $см^{2}$**,а длина-60 см. На сколько сантиметров ширина этого прямоугольника меньше длины?**

A) 38 см

B) 48 см

C) 12 см

D) 660 см