**Олимпиадные задания для 3 класса**

 **Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**МАТЕМАТИКА**

**1**.Сколько треугольников на чертеже?

А) 5 Б) 3 В) 6

**2**.Вместо буквы подберите цифру так, чтобы можно было произвести указанное в ребусе действие. Одинаковая буква обозначат одинаковые числа. Реши в скобках ребус.

**А6 + А2= 16А (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

А) 9 Б) 4 В) 8

**3.**Сколько трёхзначных чисел можно составить из цифр **2, 5**? (цифры в числе могут повторяться)

А) 2 Б) 8 В) 5

**4**. Целые числа от 0 до 20 соединены стрелками, как показано на рисунке.

 **0 1 4 6 7 10 12 13**

 **2 3 5 8 9 11 14 15**

Какой из следующих наборов стрелок ведёт от числа 15 к числу 18?

 **Выбери правильный ответ.**

 А) Б) В)

**5**.В 3 «Б» классе 17 ударников. Какая строчка таблицы содержит информацию об этом классе?

**Выбери правильный ответ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №строки | Количество учеников | Количество отличников | Количество ударников. |
| 1 | 25 | 2 | 19 |
| 2 | 26 | 5 | 17 |
| 3 | 24 | 6 | 12 |
| 4 | 27 | 4 | 20 |

 А) 2 Б) 1 В) 4 Г) 3

**6.**Какое слово лишнее? **Выбери правильный ответ.**

А) ЧАС; Б) МИНУТА; В) МЕТР; Г) ГОД; Д) СЕКУНДА.

**7.** Прочитай правило. Из слов, записанных под правилом, выбери нужное:

 если значение частного умножить на делитель, то получим ...

А) произведение Б) делимое В) сумму

**8.** Найди неизвестное число: Х : 7 = 4

А) 28 Б) 11 В) 3

**9.** Отыщи уравнение, соответствующие данному высказыванию: неизвестно делимое

А) 16 : х = 2 Б) 8 \* х = 16 В) х : 7 = 2

**10.** Найди верный ответ на вопрос задачи:

«Фермер продал продукты. Из них 4 кг мяса и 2 кг масла. Во сколько раз дешевле продал фермер масло, чем мясо?

А) 6 Б) 2 В) 8

**Ключ ответов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **А** | **В** | **Б** | **В** | **А** | **В** | **Б** | **А** | **В** | **Б** |