**АООП**

**Олимпиада по**

**Математике в 5 классе**

**Ф.И.О. ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Наименование ОО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ф.И.О. учителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Внимание! Во всех тестовых вопросах только один правильный ответ.**

**1. Определите количество десятков в числе 526.**

A) 5

B) 2

C) 6

D) 0

**2. Как называется фигура, изображенная на рисунке?**

1. A) квадрат
2. B) круг
3. C) прямоугольник
4. D) треугольник

**Разделите фигуру двумя отрезками так, чтобы получилось четыре треугольника**

**3. Округлите число 243 до сотен.**

1. A) 240
2. B) 203
3. C) 200
4. D) 1000

**4. Определите, где записано число 9 римскими цифрами.**

1. A) V
2. B) VII
3. C) IX
4. D) VIII

**5. Выразите 5 т в килограммах.**

1. A) 50 кг
2. B) 5000 кг
3. C) 505 кг
4. D) 5500 кг

**6. Определите, какое число нужно вставить, чтобы получилось верное равенство:**

**109 + = 700**

1. A) 700
2. B) 159
3. C) 519
4. D) 591

**7. Решите числовое выражение: 10 · 4 = ?**

1. A) 4
2. B) 14
3. C) 40
4. D) 44

|  |
| --- |
| **8. Выберите верное название изображенной фигуры.**  A) равносторонний треугольник   1. B) разносторонний треугольник 2. C) прямоугольный треугольник 3. D) тупоугольный треугольник   **9. Выразите 535 см. в метрах и см**   1. A) 53м 5 см 2. B) 5 м 35 см 3. C) 535 м 4. D) 535см   **10. Впиши недостающие числа.**  9,14,19,….,…..,……39.  21, 17,13,….,…..1  **11.Напиши длины отрезков от самой большой до самой маленькой**  6 см, 1дм 9см, 15 см, 1 дм |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **12.Хватит ли 4 двухместных лодок, чтобы разместить в них 10 человек?**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**Ключи 5 класс :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ответы | в | с | с | с | в | д | с | с | в |  |  | нет |
|  | 1б | 1+1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 5б | 1б | 1б |

10 вопрос: за каждый правильный ответ 1балл

11 вопрос:1 дм 9 см,15 см, 1 дм, 6 см.

Максимальное количество баллов: 17 баллов