АООП

**Олимпиада по**

**Математике в 6 классе**

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

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

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

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

**1. Определите количество единиц тысяч в числе 73205.**

A) 32

B) 3

C) 2

D) 5

**2. Определите, где изображены параллельные прямые.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А)** | **Б)** | **В)** | **Г)** |
|  |  |  |  |

**3. Округлите число до сотен 43402.**

1. A) 43000
2. B) 44000
3. C) 43400
4. D) 40000

**4. Определите, где записано число 19 римскими цифрами.**

1. A) X
2. B) IX
3. C) VIII
4. D) XIX

**5. Выразите 15 км 73 м в мерах.**

1. A) 15073 м
2. B) 1573 м
3. C) 15730 м
4. D) 15000 м

**6. Найдите значение числового выражения: 34507 + 23491 = ?**

1. A) 57898
2. B) 44998
3. C) 57998
4. D) 49898

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

 **: 2 = 502**

1. A) 251 B) 104 C) 14 D) 1004

**8. В питомнике растёт 425 саженцев берёзы, а липы на 175 саженцев меньше. Сколько саженцев деревьев растёт в питомнике?**

1. A) 250 B) 600 C) 675 D) 350

**9. Найдите значение числового выражения 52 · 1000 = ?**

1. A) 52000 B) 5200 C) 52 D) 521

**10. Найдите 1/5 часть от 100.**

1. A) 95 B) 10 C) 20 D) 100

**11. Как называется результат умножения?**

1. A) делимое
2. B) произведение
3. C) разность
4. D) частное

**12. Машина едет со скоростью 60 км/ч. Какое расстояние она проедет через 4 часа?**

1. A) 240 км B) 64 км C) 15 км D) 56 км

**13. Вычислите периметр прямоугольника со сторонами 4 см и 2 см.**

1. A) 6 см B) 8 см C) 12 см D) 10 см

**14. Сколько треугольников в данной фигуре?**

**15. Двое мальчиков играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл в шахматы каждый мальчик?**

1. A) 2 часа B) 8 часов C) 3 часа D) 4 часа

**16. 1) Проведите хорду в окружности**

2) Можно ли диаметр назвать хордой и почему? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17.Что изображено на рисунке? Напишите название против правильного ответа.**

А) геометрическое тело?

Б) геометрическая фигура?

**18.Напиши длины отрезков от самой большой до самой маленькой**

6 см,1дм 9см,15 см, 1 дм

**Ключи 6 класс :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| ответы | в | в | а | д | а | с | д | с | а | с | в | а | с | 5 | д | да | а |  |
|  | 1б  | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 5б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 2б | 1б | 1б |

За каждый правильный ответ 1балл

18 задание. Ответ : 1 дм 9 см,15 см, 1 дм, 6 см.

Максимальное количество баллов: 23 балла