**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**Математика, 6 класс**

**ФИ участника:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бланк ответов:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Вычислите: (-6+18)
2. -36
3. -72
4. 36
5. 72

2. Сколько осей симметрии имеет прямоугольник?

1. 4
2. 2
3. 8
4. 6

3. Какой числовой промежуток соответствует неравенству -4<x<7



4. Сколько целых чисел принадлежит интервалу (-2;3)

А)5 Б) 4 В) 6 Г) 3

5.Корнем уравнения x+(-5)= -10 является число

А)10 Б)20 В) -5 Г) -10

6. Какая аналитическая модель соответствует условию: все числа, больше или равны 6

А)x<6 Б)x В)x>6 Г) x

7. Представьте в виде неправильной дроби число 

А)  Б)  В)  Г) 

8. Упростите выражение: -2x

А)16x Б)-16x В)-10x Г)x

9. Чему равен периметр квадрата со стороной 2,5 см?

А)6,25 см2 Б)10см В) 5см Г)6,25см