**Тест по математике 6 класс**

**I вариант:**

1.Найдите неизвестный член пропорции 8:х=24:6

А)2

Б) 4

В) 6

Г) 24

Д) 1

2. Решите уравнение: 7,1 + у = – 1,8.

А) у = – 5,3;

Б) у = 8,9;

В) у = 5,3;

Г) у = – 8,9;

Д) у= 0

3. Вычислите: -72,7 – (-29,07)

А) 101,77

Б) -101,77

В) -43

Г) -43,63

Д) 43,63

4. Вычислите: – 5,6 + (– 3,5 + 5,6).

А) 3,5;

Б) 2,5;

В) – 3,5;

Г) – 2,5.

Д) 4.

5.Найдите расстояние между точками А(-5) и В(8)

А) 12

Б) 3

В) – 3

Г) -12

Д) 13

6. Вычислите: /-25,6/-/-34,09/

А) -8,3

Б) -59,69

В) 59,69

Г) -8,49

Д) 8,49

7. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных между числами -3.7 и 6,79

А) 15

Б) 27

В) -27

Г) -15

Д) 0

8. Вычислите длину окружности и площадь круга, если радиус окружности равен см

А) длина окружности – 25,12 см , площадь – 25,12 см

Б) длина окружности – 28.26 см , площадь – 18,84 см

В) длина окружности – 12,56 см , площадь – 12,56 см

Г) длина окружности – 25,12 см , площадь – 50,24 см

Д) длина окружности – 50,24 см , площадь – 25,12 см

9. Вычислите: -4,96: (-1,6) + (-0.5)\*(-4)

А) 1,1

Б) 5,1

В) -1,1

Г) -5,1

Д) 3,1

10. Найдите значение выражения 8:(-2)2+ (-1)3\*(-3)2

А) 7

Б) -7

В) 6

Г) 9

Д) 11

**Тест по математике 6 класс**

**2 вариант**

1. Найдите неизвестный член пропорции у:6=30:5

А) 6

Б) 36

В) 2

Г) 18

Д) 1

1. Решите уравнение: 3,8 + у = – 2,7.

А) у = – 6,5;

Б) у = 6,5;

В) у = – 1,1;

Г) у = 1,1;

Д) у=0

3. Вычислите: -25,7 – (-81,06)

А) – 106,76

Б)-55,36

В) 55,36

Г) 55,9

Д) -55,9

4. Вычислите: – 5,6 + (– 3,5 + 5,6).

А)3,5;

Б) 2,5;

В) – 3,5;

Г) – 2,5.

Д) 4.

5.Найдите расстояние между точками А(-7) и В(6)

А) 12

Б) 1

В) – 1

Г) -13

Д) 13

6. Вычислите: /-15,7-/69,05/

А) 53,35

Б) -53,35

В) 84,75

Г) -84,75

Д) 53,2

7. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных между числами -3,97 и 6.4

А) 15

Б) 27

В) -27

Г) -15

Д) 0

8. Вычислите длину окружности и площадь круга, если радиус окружности равен 3 см

А) длина окружности – 18,84 см , площадь – 28.26 см

Б) длина окружности – 28.26 см , площадь – 18,84 см

В) длина окружности – 18 см , площадь – 28 см

Г) длина окружности – 28 см , площадь – 18 см

Д) длина окружности – 18,84 см , площадь – 18,84 см

9. Вычислите:

-15,5: (- 5) +( -2,5)\*(-8)

А) -23,1

Б) 23,1

В) 16,9

Г) -16,9

Д) 3,1

10. Найдите значение выражения 9:(-3)2+ (-1)2\*(-2)3

А) 7

Б) -7

В) 6

Г) 9

Д) 11