**Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Сложение и вычитание рациональных чисел»**

1. Выполните действия:

1) 3,8+(-4,4); 4) -9,4+9,4; 7) -3,8-(-6);

2) -7,3+15,1; 5) 7,6-(-3,7); 8) 

3)  6) 5,4-7,2;

2. Решите уравнение: 1) *х* + 23 = 18; 2) -31 – *х* = - 9.

3. Найдите значение выражения:

1) -42+54+(-13)+(-26)+32; 3) 

2) 8+(-13)-(-11)-(-7)-42;

4. Упростите выражение -9,72+*b*+7,4+5,72+(-7,4) и найдите его значение, если *b* =.

5. Не выполняя вычислений сравните:

1) разность чисел -4,43 и -11,41 и их сумму;

2) сумму чисел 213 и -84 и сумму чисел -61 и -54.

Ответ обоснуйте.

6. Сколько целых чисел расположено на координатной прямой между числами -6 и 8? Чему равна их сумма?

7. Решите уравнение 