Вариант №1

1. Среди данных чисел: 6,7; -6; 7,9; -4; 0; -6,7; 0,25; 6; $-\frac{1}{6}$ выбрать:

а) противоположные числа;

б) взаимно обратные числа;

в) неотрицательные;

г) неположительные.

 2. Запишите следующее утверждение в виде неравенства:

 а) 5 – положительное число; б) -7 - отрицательное число; в) х- положительное число;

3. Вычислите: а) |-0,9|+|-0,11|; б) (-5,65)+(-3,005); в) |-6|: |0,15|.

4. Решите уравнение: а) –х=90; б) –х= - 23; в) |x|=45; г) |x|=-7; д) |x+5|=6.

Вариант №2

1. Среди данных чисел: 5; -2; 0,3; 8; 0; -0,4; 0,125; -5; $\frac{1}{5}$ выбрать:

а) противоположные числа;

б) взаимно обратные числа;

в) неотрицательные;

г) неположительные.

 2. Запишите следующее утверждение в виде неравенства:

 а) 6 – положительное число; б) -9 - отрицательное число; в) y- отрицательное число;

3. Вычислите: а) |-0,8|+|-0,12|; б) (-4,45)+(-6,005); в) |-9|: |0,15|.

4. Решите уравнение: а) –х=70; б) –х= - 44; в) |x|=40; г) |x|=-10; д) |x+2|=5.