**Демонстрационный вариант**

**промежуточной аттестации по математике**

**за курс 6 класса**

1. Постройте на координатной плоскости точки M, D, P, K, если M(-4; 6), D(6;1), P(6;4); K(-4; - 6), определите координату точки пересечения отрезка MD и отрезка KP.

2. Сравните а) -0,05 и 0,01; б) 

3. Решить уравнение: а) x + 3$\frac{1}{3}$=5; б) 2 $\frac{2}{21}$ - х = $\frac{3}{7}$.

4 -7. Найдите значение выражения:

4. а) -1,3 + (-1,7); б) 3,6 – 6.

5. а) -1 · (-0,01); б) 2,4 : (-0,6).

6. а) 

7. а) 

 8. В яблоневом саду собрали 7500 кг винограда. На долю винограда киш-миш приходится 55% всего урожая. Сколько килограммов винограда другого сорта собрали в саду?