**6 класс**

**4 четверть.**

1. Как раскрывают скобки, перед которыми стоит знак «+»?

(Упростите 0,4 +(х -22) )

1. Как раскрывают скобки, перед которыми стоит знак «-»?

(Упростите а – (а – х) )

1. Что называют коэффициентом выражения?

(Найдите коэффициент произведения -2,5 а(-3) )

1. Какие слагаемые называют подобными?
2. Как привести подобные слагаемые?

( Сложите подобные слагаемые -9х + 7х – 5х + 2х)

1. Сформулируйте алгоритм решения линейного уравнения.

(Решите уравнение -4 (-х + 7) = х + 17)

1. Как построить координатную плоскость?
2. Как называют пару чисел, определяющих положение точки на плоскости?
3. Как построить точку по ее координатам?

(Постройте на координатной плоскости точки: А(-2;-2); В(-3; 4); С(5; 1); Д(4; -3); Е(0; 3); К(-2; 0))

1. Как определить координаты точки ?