

Линейное уравнение с одной переменной.

7 класс.

*Учитель: Зотова И.В.
ГБОУ СОШ №544*



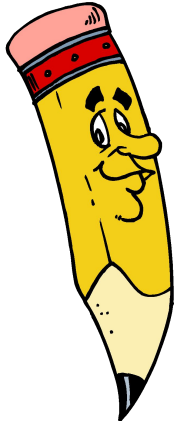
Упрости выражение:

$$2(3x-1) - (2+x) =$$

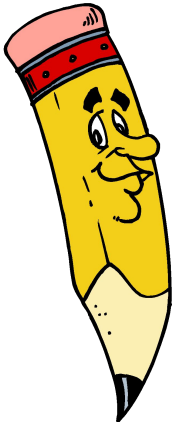
=

$$**5x-4**$$

*Составь уравнение с одной
переменной*



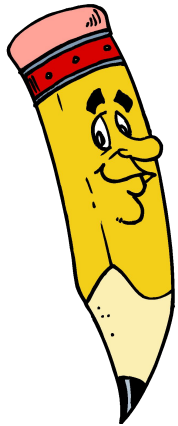
<i>Левая часть</i>	<i>Правая часть</i>
<i>$3x-1$</i>	<i>$3a$</i>
<i>$7z+9$</i>	<i>$b+8$</i>
<i>$5-3y$</i>	<i>$x+1$</i>



*Сформулируйте, что такое
корень уравнения*

*Корень уравнения –
это значение переменной,
которое обращает
уравнение в верное
равенство*





Уравнение вида $ax=b$, где x -переменная, a и b – некоторые числа, называется линейным уравнением с одной переменной

$a \neq 0$	$x = \frac{b}{a}$ единственный корень
$a \neq 0 \quad b = 0$	$x = 0$ единственный корень
$a = 0 \quad b \neq 0$	не имеет корней
$a = 0 \quad b = 0$	бесчисленное множество корней

