

Линейное уравнение с одной переменной.

7 класс.

*Учитель: Зотова И.В.
ГБОУ СОШ №544*

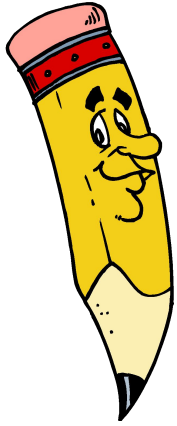


Упрости выражение:

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

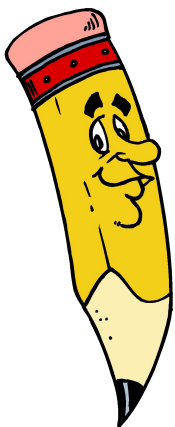
$=$

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



*Составь уравнение с одной
переменной*

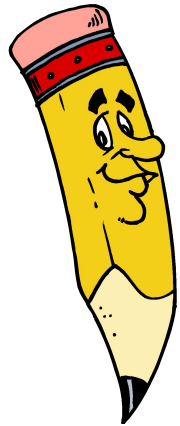
Левая часть	Правая часть
$3x-1$	$3a$
$7z+9$	$b+8$
$5-3y$	$x+1$



*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

