

# Линейное уравнение с одной переменной

МКОУ Мировская ООШ

Ломаченкова Людмила Ивановна

Учитель математики

# Запомнить

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



# Найти корень уравнения



$$\square 5x = -60$$

$$\square 0,7y = 0$$

$$\square -9z = -3$$

# Решить уравнение

●  $2x + 9 = 13 - x$

●  $14 - y = 19 - 11y$

●  $1,7 - 0,3m = 2 + 1,7m$

●  $5b = 6b$

При каком значении  
переменной значение  
выражения  $8b - 27$  равно

- а) 5
- б) - 11
- в) 1,8
- г) - 1



# Решить уравнение

●  $15(x + 2) - 30 = 12x$

●  $6(1 + 5x) = 5(1 + 6x)$

●  $3y + (y - 19) = 2y$

●  $6z - (z - 1) = 4 + 5z$



# Спасибо за урок

