

# Числовые и буквенные выражения 7 класс

Подготовила:  
Учитель математики МКОУ Мировская ООШ  
Ломаченкова Людмила Ивановна

# НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ

---

$$3\frac{1}{2} \cdot \frac{6}{7} - 2,25 : \frac{9}{20}$$

Сравнить значения выражений

$$- 0,4a + 2 \text{ и } - 0,4a - 2$$

$$\text{при } a = - 10$$

# Упростите выражение

- а)  $5x + 3y - 2x - 9y$ ;
- б)  $15a - (a + 3) + (2a - 1)$ ;
- в)  $8x + 3y - 6x - 5y$  ;
- г)  $m + 3 - (2m - 5)$ .

# Решите уравнение

а)  $8x + 2 = 3x - 18$

б)  $2x - (1 + 9x) = 20$

в)  $|7x - 3| = 4$



# Решить задачу

На трех автобазах находится 606 машин. На второй базе на 18 машин больше, чем на первой. На третьей базе в два раза больше машин, чем на первых двух базах вместе. Какой процент от всех машин находится на третьей базе? Сколько машин на первой базе?

Спасибо за урок!

