

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!

