

**Демонстрационный вариант аттестационной работы 6 класс
2024-2025 уч. год.**

айдите значение выражения

$$0,6 \cdot \frac{5}{6} - \left(3\frac{5}{9} - 2\frac{2}{15} \right) : 9,6.$$

ешите уравнение

$$-1,5 \cdot (3x + 2) = \frac{2}{3} \cdot (4 - 6x).$$

$$x - 15 = 7.$$

умма трех чисел равна 24,6. Второе число составляет 48% от первого числа, а третье число составляет $\frac{1}{3}$ второго числа. Найдите каждое из трех чисел.

Димы и Сережи было 12 руб. Они купили себе по одинаковой книге, причем на ее покупку Дима истратил $\frac{2}{3}$ своих денег, а Сережа 40% своих денег. Сколько рублей было у Димы и сколько у Сережи?

айдите неизвестный член пропорции

$$3\frac{1}{3} : x = 1\frac{2}{3} : 0,75.$$

простите выражение и найдите его значение:

$$-2,1x - 0,4(x - 5y) + 1,5(-8y - x), \text{ при } x = 0,7; y = -0,1.$$

7. Напишите правило: ...