

Итоговая промежуточная аттестация по математике. 5 класс

Вариант №4

1. Найдите значение выражения: $(4,3 - 7,44 : 6) \cdot 0,5$. Запишите решение и ответ.

2. Упростите выражение $8x - 4x - x$ и найдите его значение при $x=7,9$.

3. Велосипедист за 0,4 ч проехал некоторое расстояние со скоростью 12,5 км/ч. За какое время проедет велосипедист тоже расстояние со скоростью 10 км/ч?

4. Решите уравнение:

а) $y - 3\frac{7}{11} = 6\frac{8}{11}$

б) $7x - 4x = 9,3$

5. Выполните действия:

$$2 \cdot \left(4\frac{4}{9} + 1\frac{5}{9}\right) - \left(7\frac{4}{9} - 2\frac{5}{9}\right)$$

6. Длина прямоугольного параллелепипеда 27 см, высота составляет $\frac{3}{9}$ от его длины. Известно также, что высота на 4 см меньше ширины. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда.