

Демонстрационный вариант

Итоговая контрольная работа по математике в 5 классе

1. Найдите значение выражения: $(5,25 - 0,63 : 1,4) \cdot 0,4$.
2. Петр шёл из села к озеру 0,7 ч по одной дороге, а возвратился по другой дороге за 0,8 ч, пройдя всего 6,44 км. С какой скоростью шёл Петр к озеру, если возвращался он со скоростью 3,5 км/ч?
3. Решите уравнение: $7,8x - 4,6x + 0,8 = 12$.
4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна 4,8 см, что составляет $\frac{6}{25}$ его длины, а высота составляет 45% длины. Вычислите объём параллелепипеда.

5. Выполните действия:

$$10 : \left(2\frac{12}{17} + 1\frac{5}{17} \right) - \left(3\frac{4}{5} + 1\frac{3}{5} \right) : 6$$