

# Контрольная работа за 1 четверть

6 класс

## Демоверсия

1. Найдите значение выражения:  $(4,4 - 0,63 : 1,8) \cdot 0,8$ .
2. Найдите среднее арифметическое чисел: 43,6; 21,8; 32,4; 11.
3. Решите уравнение:  $3,23x + 0,97x + 0,74 = 2$ .
4. Площадь парка равна 40 га. Площадь озера составляет 15 % площади парка. Найдите площадь озера.
5. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна 3,2 см, что составляет  $\frac{8}{25}$  его длины, а высота составляет 54 % длины. Вычислите объем параллелепипеда.
6. Среднее арифметическое шести чисел равно 2,8, а среднее арифметическое четырёх других чисел – 1,3. Найдите среднее арифметическое этих десяти чисел.