

2016-2017 год.

**Демоверсия.**

**Итоговая контрольная работа по математике в 5 классе.**

**Вариант №1.**

1. Найдите значение выражения :  $(6,01 + 46,508 : 1,51) \cdot 0,07$  .
2. Задача. Автомобиль из города в село проехал 1,3 ч по шоссе , и 0,5 ч по грунтовой дороге, проехав всего 131,15км. С какой скоростью ехал автомобиль по шоссе, если по грунтовой дороге он двигался со скоростью 54,3км/ ч?
3. Решите уравнение.  $2,5x + 6,7x - 1,008 = 1,2$
4. Задача. Длина прямоугольного параллелепипеда равна 1,8 м , что составляет  $\frac{9}{11}$  его высоты, а ширина составляет 60% его высоты. Вычислите объём параллелепипеда.
- 5.\* Среднее арифметическое трёх чисел равно 3,21 , а среднее арифметическое четырёх чисел равно 2,04 . Найдите среднее арифметическое семи чисел.