

## Демоверсия по математике

### 6 класс

**№1.** Выполните действия:

1)  $0,81 : 2,7 + 4,5 \cdot 0,12 - 0,69$

2)  $\frac{13}{24} - \left( \frac{5}{8} + \frac{1}{16} \right)$ .

**№2.** Найди среднее арифметическое чисел:

а) 253 и 1579; б) 4,2; 1,8 и 7,5

**№3.** Решите задачу.

В понедельник на базу привезли 31,5 т моркови, во вторник – в 1,4 раза больше, чем в понедельник, а в среду – на 5,4 т меньше, чем во вторник. Сколько тонн моркови привезли на базу за три дня?

**№4.** Решите задачу.

В школьном саду 40 фруктовых деревьев.  $\frac{1}{5}$  из них – яблони. Сколько яблонь в школьном саду?

**№5.** Решите уравнение:

1)  $5,9y + 2,3y = 27,88$

2)  $(39 - x) : 9 = 4$