

Вступительные испытания для учащихся, поступающих в лицей из других образовательных организаций в 3 класс

1. Вычисли:

$$\begin{array}{lll} 36 : 3 = & 60 : 12 = & 100 : 20 = \\ 78 : 39 = & 250 : 5 = & 40 \cdot 20 = \end{array}$$

2. Составь программу действий и вычисли:

$$32 + 8 \cdot (49 : 7) - (40 : 5 + 27) : 5 =$$

2. Запиши число (в строчку через запятую), которое:

- а) больше числа 8 в 7 раз
- б) больше числа 8 на 7
- в) меньше числа 54 в 6 раз
- г) меньше числа 54 на 6

3. Вычисли. Вырази ответ:

а) в дециметрах
6дм + 80см

б) в сантиметрах
2дм6см + 3дм

4. Реши задачу:

До обеда в магазине продали 5 ящиков огурцов по 8 кг каждый, а после обеда – 9 таких же ящиков. Сколько килограммов огурцов продали за весь день?

5. Реши уравнения:

$$x : 27 = 3 \quad 15 \cdot x = 75 \quad 36 : x = 2$$

5. Начерти прямоугольник, у которого ширина 2 см, а длина на 3 см больше. Найди периметр и площадь этого прямоугольника.

6. Команда для игры в пляжный волейбол состоит из двух спортсменов. Сколько различных команд может создать тренер, если в его распоряжении есть четыре спортсмена?