

## **Образовательный минимум**

Четверть	1
Предмет	Математика
Класс	4

### **Знать следующие математические формулы и положения**

#### **ЧИСЛА ОТ 100 ДО 1000**

#### **СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ. УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ**

**Трехзначные числа** имеют три разряда: единицы, десятки, сотни.

При сложении трехзначных чисел единицы складываем с единицами, десятки с десятками, сотни с сотнями.

При вычитании трехзначных чисел единицы вычитаем из единиц, десятки из десятков, сотни из сотен.

**При умножении столбиком** умножаем сначала единицы, потом десятки, а затем сотни.

**При делении столбиком** делим сначала сотни, потом десятки, а затем единицы.

**Сложение и вычитание** – это действия **первой** ступени.

**Умножение и деление** – это действия **второй** ступени.

Если в выражении **нет скобок** и оно содержит действия **одной ступени**, то их выполняют по порядку слева направо.

Если в выражении **нет скобок** и оно содержит действия **обеих ступеней**, то сначала выполняют действия второй ступени, а потом действия первой ступени.

Если в выражении **есть скобки**, то сначала выполняют действия в скобках, а потом все остальные действия согласно правилам.

При умножении числа **на 10** (или **на 100**) достаточно к этому числу приписать **один нуль** (или **два нуля**).