# Образовательный минимум по математике и информатике за 1 четверть 2 класс

## ЗНАТЬ следующие математические формулы и положения

Увеличить на - прибавить (+)
Уменьшить на - вычесть (-)
Чтобы узнать на сколько единиц одно число больше или меньше другого, надо из
большего числа вычесть меньшее.
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ: отрезок, ломаная, многоугольник.
Отрезок – это часть прямой линии, которая ограничена двумя точками (концами отрезка).
Ломаная – это геометрическая фигура, состоящая из точек, которые соединены отрезками.
Многоугольник – это геометрическая фигура, ограниченная со всех сторон замкнутой ломаной
линией, состоящая из трёх и более отрезков (звеньев).
Названия компонентов
Слагаемое + Слагаемое = Сумма
Уменьшаемое – Вычитаемое = Разность
Порядок выполнения действий
Действия, записанные в скобках – выполняются первыми.
Периметр многоугольника

### Задания

# 1. Вставь пропущенное число.

Периметр многоугольника – сумма длин всех его сторон.

## 2. Поставь знаки >, <, =

11 см	3 дм	2 дм 5 см	30 см
45 см	2 дм	3 дм 2 см	50 см

# 3. Начерти отрезок длиной 35 мм.

# Образовательный минимум по математике и информатике за 2 четверть 2 класс

### ЗНАТЬ следующие математические формулы и положения

При сложении двузначных чисел единицы складываются с единицами, а десятки с десятками.

При вычитании двузначных чисел единицы вычитаются из единиц, а десятки из десятков

Буквенные выражения – это выражения, в которых есть не только числа, но и буквы.

### Уравнение.

Уравнение – это равенство, содержащее неизвестное число, которое надо найти. Его обозначают буквой: х (икс).

### Задания.

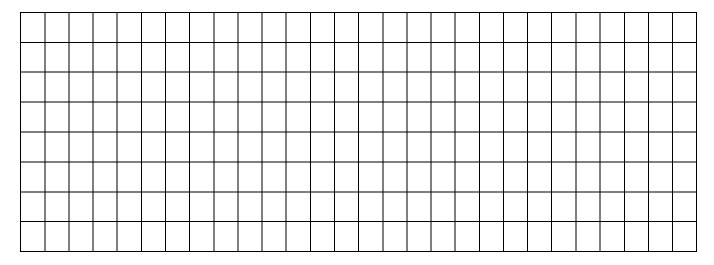
### 1. Реши примеры.

90-(80-69)= 80-(70-12)=

70-(32+8)= 100-(28+2)=

## 2. Реши уравнения.

x+8=18 x-8=2



# Образовательный минимум по математике и информатике за **3 четверть. 2 класс.**

### ЗНАТЬ следующие математические формулы и положения

Если из суммы двух слагаемых вычесть одно из них, то получится другое слагаемое.

## Сложение можно проверить вычитанием.

Для проверки из суммы вычитают одно из слагаемых, тогда должно получиться другое слагаемое.

Если к разности прибавить вычитаемое, то получится уменьшаемое.

## Вычитание можно проверить сложением.

Для проверки к разности прибавляют вычитаемое, тогда должно получиться уменьшаемое.

Или из уменьшаемого вычитают разность, тогда должно получиться вычитаемое.

Умножение – это сложение одинаковых слагаемых. Знак умножения: • (точка).

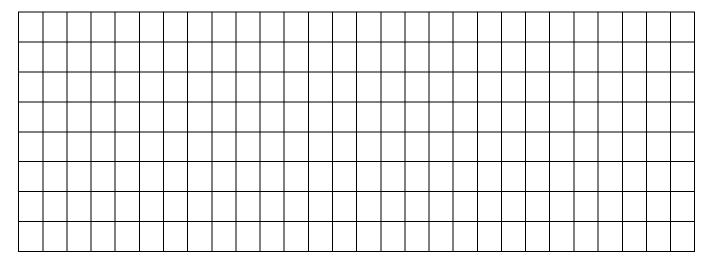
Числа при умножении называются: первый множитель, второй множитель, произведение.

От перестановки множителей результат умножения не изменяется

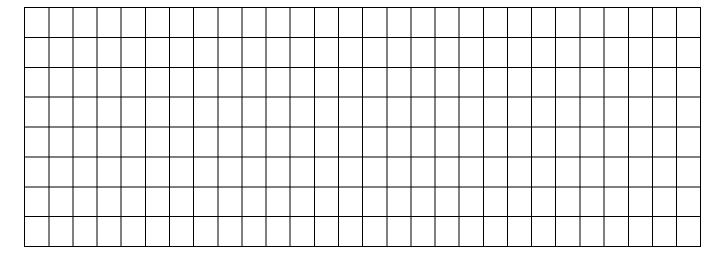
Задания.

#### 1. Вычисли.

82-15= 74+18=



### 2. Начерти ломаную из трех звеньев, длины которых 4 см, 2 см, 1 см.



# Образовательный минимум по математике и информатике за 4 четверть 2 класс

# ЗНАТЬ следующие математические формулы и положения

Знак деления -: (две точки).
Запись 6 : 2 = 3 читают так: 6 разделить на два, получится 3.
Числа при делении называются так: делимое, делитель, частное.
Если произведение двух множителей разделить на один из них, то
получится другой множитель.
Таблица умножения и деления на 2, 3.

# Задания

# 1. Реши примеры.

# 2. Поставь знак >, <, =