

Образовательный минимум
Предмет Математика
Класс 6 класс
Период 3 четверть

Вопросы	Ответы на вопросы
Отношение	это частное двух чисел. Отношение показывает, во сколько одно число больше другого, или какую часть первое число составляет от второго.
Основное свойство пропорции	произведение крайних членов пропорции равно произведению средних членов пропорции.
Две величины называются прямо пропорциональными	если при увеличении (уменьшении) одной из них в несколько раз другая увеличивается (уменьшается) во столько же раз.
Две величины называются обратно пропорциональными	если при увеличении (уменьшении) одной из них в несколько раз другая уменьшается (увеличивается) во столько же раз.
Масштаб	это отношение длины отрезка на карте к длине соответствующего отрезка на местности.
Процент	от некоторой его величины – это одна сотая её часть
Чтобы найти один процент от величины,	нужно эту величину разделить на 100.
Чтобы узнать, сколько процентов одно число составляет от другого,	Надо разделить первое число на второе и выразить полученную дробь в процентах.
Перпендикулярные прямые	Две прямые образующие при пересечении прямые углы, называют перпендикулярными
Параллельные прямые	Две непересекающиеся прямые на плоскости называют параллельными
Свойство параллельных прямых	Если две прямые перпендикулярны третьей прямой, то они параллельны.
Свойство вертикальных углов	Вертикальные углы равны
Целые числа это	натуральные числа, ноль и числа, противоположные натуральным числам
Противоположные числа это	числа, которые отличаются только знаками
Модуль числа это	Расстояние от нуля в ряду целых чисел до точки с заданным числом
Сравнение целых чисел	Из двух чисел больше то, которое в ряду целых чисел стоит правее Из двух чисел меньше то, которое в ряду целых чисел стоит левее
Чтобы сложить два числа с одинаковыми знаками надо	поставить знак слагаемых и сложить их модули
Чтобы сложить два числа с разными знаками надо	поставить знак слагаемого с большим модулем и из большего модуля вычесть меньший
Чтобы вычесть два числа надо	к уменьшаемому прибавить число, противоположное вычитаемому
Чтобы умножить два числа с разными знаками	поставить знак минус , и перемножить модули чисел
Чтобы разделить два отрицательных числа надо	поставить знак плюс , и разделить модули чисел