

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Математика
Класс	6

Общий знаменатель двух дробей	это общее кратное двух знаменателей
Сложение(вычитание) дробей с разными знаменателями	Что бы сложить(вычесть) две дроби с разными знаменателями, надо привести их к общему знаменателю, а затем применить правило сложения с одинаковыми знаменателями.
Умножение дробей	Произведением двух дробей является дробь, числитель которой равен произведению числителей, а знаменатель- произведением знаменателей.
Взаимно обратные дроби	Две дроби, произведение которых равно 1
Деление дробей	Что бы разделить одну дробь на другую, надо делимое умножить на число, обратное делителю.
Преобразование обыкновенной дроби в десятичную	Можно разделить числитель на знаменатель или привести дробь к одному из знаменателей 10,100,1000 и т.д.
Преобразование смешанного числа в неправильную дробь	Надо целую часть умножить на знаменатель дроби и прибавить числитель, эту сумму записать в числитель неправильной дроби, а знаменатель записать тот же. $5\frac{4}{9} = \frac{5 \cdot 9 + 4}{9} = \frac{49}{9}$
Отношением двух чисел называется	частное этих чисел.
Отношение не изменится, если	его члены умножить или разделить на одно и то же число, не равное нулю.
Пропорцией называют	равенство двух отношений.
Свойство пропорции	произведение крайних членов равно произведению средних членов.
Две величины называют обратно пропорциональными,	если при увеличении (уменьшении) одной из них в несколько раз другая уменьшается (увеличивается) во столько же раз.
Процентом числа называют	одну сотую часть этого числа
Чтобы узнать, сколько процентов первое число составляет от второго, надо	первое число разделить на второе и результат умножить на 100.
Масштаб	отношение длины отрезка на карте к длине соответствующего отрезка на местности
Процент	сотая часть числа