

Четверть	2
предмет	математика
класс	6
1. Умножение дробей	Произведением двух дробей является дробь, числитель которой равен произведению числителей, а знаменатель – произведению знаменателей.
2. Умножение дроби на натуральное число	Чтобы умножить дробь на натуральное число, надо ее числитель умножить на это число, а знаменатель оставить без изменений.
3. Правило сложения и вычитания дробей с разными знаменателями	Чтобы сложить (вычесть) две дроби с разными знаменателями, надо привести их к общему знаменателю, а затем применить правило сложения (вычитания) дробей с одинаковыми знаменателями.
4. Нахождение дроби от числа	Чтобы найти дробь от числа, можно число умножить на эту дробь.
5. Взаимно обратные числа	Два числа, произведение которых равно 1 называются взаимно обратными.
6. Деление дробей	Чтобы разделить одну дробь на другую, надо делимое умножить на число, обратное делителю.
7. Нахождение числа по заданному значению его дроби	Чтобы найти число по заданному значению его дроби, можно данное значение дроби разделить на эту дробь.
8. Преобразование обыкновенной дроби в десятичную	<ul style="list-style-type: none"> - Чтобы несократимую дробь преобразовать в десятичную, необходимо привести ее к одному из знаменателей 10, 100, 1000 и т.д - Несократимую дробь можно преобразовать в десятичную только тогда, когда разложение знаменателя на простые множители не содержит чисел, отличных от 2 и 5. - Чтобы преобразовать обыкновенную дробь в десятичную, можно ее числитель разделить на знаменатель.

Задания (практика)	
1. выполнить умножение, деление, сложение, вычитание смешанных дробей	$\frac{5}{9} : \left(\frac{7}{9} + \frac{11}{18} \right).$