

Предмет	Математика
Класс	6
четверть	I

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
Глава 1. «Делимости натуральных чисел»	
1. Делитель	Это числа, на которое делиться число a
2. Кратное	Это числа, которые делятся на данное число a
3. Признак делимости на 2	Число делится на 2, если запись числа оканчивается чётной цифрой
4. Признак делимости на 5	Число делится на 5, если запись числа оканчивается цифрой 0 или 5
5. Признак делимости на 10	Число делится на 10, если запись числа оканчивается цифрой 0
6. Признак делимости на 3	Число делится на 3, если сумма цифр числа делится нацело на 3
7. Признак делимости на 9	Число делится на 9, если сумма цифр числа делится нацело на 9
8. Простые числа	Это числа, у которых два натуральных делителя: единица и само это число
9. Составные числа	Это числа, у которых больше двух делителей
Глава 2. «Обыкновенные дроби»	
10. Основное свойство дроби	Если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одно и то же натуральное число, то получится равная ей дробь
11. Сокращение дробей	Деление числителя и знаменателя на их общий делитель, отличный от единицы
12. Несократимая дробь	Это дробь, числитель и знаменатель которой – взаимно простые числа
13. Приведение дробей к общему знаменателю	Чтобы привести дроби к наименьшему общему знаменателю, надо: 1) найти НОК знаменателей данных дробей; 2) найти дополнительные множители для каждой из дробей, разделив общий знаменатель на знаменатели данных дробей; 3) умножить числитель и знаменатель каждой дроби на её дополнительный множитель
14. Сложение и вычитание дробей	Чтобы сложить (вычесть) две дроби с разными знаменателями, надо привести их к общему знаменателю, а затем применить правило сложения (вычитания) дробей с одинаковыми знаменателями
15. Правило умножения дробей	1) чтобы умножить дробь на натуральное число, надо её числитель умножить на это число, а знаменатель оставить без изменения; 2) произведением двух дробей является дробь, числитель которой равен произведению числителей, а знаменатель – произведению знаменателей данных дробей