

Образовательный минимум

Четверть	1
Предмет	Математика
Класс	6
Учебник	Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбурд Дорофеев Г.В. Мерзляк

1.	Делитель натурального числа a .	Натуральное число, на которое a делится без остатка.
2.	Кратное натурального числа a .	Натуральное число, которое делится без остатка на a .
3.	Признаки делимости на 2	Если число оканчивается четной цифрой (0,2,4,6,8), то оно делится на 2
4.	Признаки делимости на 5	Если число оканчивается цифрой 0 или 5, то оно делится на 5
5.	Признаки делимости на 10	Если число оканчивается цифрой 0, то оно делится на 10.
6.	Признаки делимости на 3	Если сумма цифр числа делится на 3, то и число делится на 3
7.	Признаки делимости на 9	Если сумма цифр числа делится на 9, то и число делится на 9.
8.	Простое число.	Число, которое имеет только два делителя: единицу и само это число.
9.	Составное число.	Число, которое имеет более двух делителей.
10.	НОД для чисел a и b .	Наибольшее натуральное число, на которое делятся без остатка числа a и b
11.	Взаимно простые числа.	Числа, которые имеют наибольший общий делитель равный единице.
12.	НОК для чисел a и b	Наименьшее натуральное число, которое кратно и a , и b .
13.	Основное свойство дроби	Если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одно и то же натуральное число, отличное от нуля, то получится равная ей дробь.
14.	Сокращение дроби.	Деление числителя и знаменателя на одно и то же не равное нулю число.
15.	Чтобы сложить (вычесть) дроби с разными знаменателями, надо:	1) привести данные дроби к общему знаменателю, 2) сложить (вычесть) полученные дроби.