

четверть	I
предмет	математике
класс	6

Образовательный минимум

Термин	Определение
Алгоритм округления натуральных чисел	Определить разряд, до которого нужно округлить, и посмотрите на цифру, стоящую справа от него. Если эта цифра – 0, 1, 2, 3 или 4, то цифру нужного разряда оставляем без изменений. Если же это 5, 6, 7, 8 или 9, то к цифре разряда прибавляем 1. В обоих случаях все цифры, стоящие справа от разряда, заменяются нулями.
Признаки делимости на 4	Число делится на 4, если две его последние цифры нули или образуют число, делящееся на 4.
Признаки делимости на 6	Число делится на 6, если оно делится одновременно на 2 и на 3.
Простые числа.	Простое число — это натуральное число больше единицы, которое делится только на 1 и на само себя
Составные числа.	Составные числа — это натуральные числа, которые имеют более двух делителей
Алгоритм нахождения наибольшего общего делителя	1.Разложить числа на простые множители; 2.Подчеркнуть общие множители в каждом разложении; 3.Найти произведение общих множителей.
Взаимно простые числа	Взаимно простые числа – это числа, которые не имеют общих простых делителей
Алгоритм нахождения наименьшего общего кратного	1.Разложить числа на простые множители; 2.Выписать множители из разложения большего из чисел; 3.Добавить к ним недостающие множители из разложений остальных чисел; 4. Найти произведение этих множителей