

Кодификатор по математике
(6 класс, базовый уровень, УМК Виленкин Н.Я.)
(разработчик: учитель математики ГБОУ школа 500 Коротаева Г.Н.)

№ п/п	Подсистемы элементов содержания (блоки)	Элементы содержания
1	Делимость чисел	- Делитель и кратное натурального числа - Признак делимости на 3, 9 - Признак делимости на 2, 5, 10 - Простое и составное число. Взаимно простые числа - Наибольший общий делитель, наименьшее общее кратное
2	Действия с обыкновенными дробями	- Основное свойство дроби - Приведение дробей к общему знаменателю - Сложение обыкновенных дробей - Вычитание обыкновенных дробей - Умножение обыкновенных дробей - Деление обыкновенных дробей - Нахождение дроби от числа - Нахождение числа по его дроби - Представление обыкновенной дроби в виде десятичной и десятичную, в виде обыкновенной - Отношение - Пропорции
3	Положительные и отрицательные числа	- Координаты на прямой - Противоположные числа - Модуль числа - Сравнение чисел - Целые числа, рациональные числа
4	Сложение, вычитание, умножение и деление положительных и отрицательных чисел	- Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел - Умножение и деление - Возведение в квадрат и куб отрицательных чисел - Законы сложения. Сложение нескольких чисел
5	Решение уравнений	- Раскрытие скобок - Коэффициент - Подобные слагаемые - Правило переноса слагаемых из одной части уравнения в другую - Решение уравнений - Уравнение с модулем
6	Координаты на плоскости	- Координатная плоскость - Столбчатые диаграммы - Графики - Определение координат точки на координатной плоскости