

**Кодификатор
элементов содержания,
проверяемых на промежуточной аттестации по учебному предмету
«Математика» в 6 классах**

Жирным курсивом указаны крупные блоки содержания, которые ниже разбиты на более мелкие элементы. Каждая из этих позиций кодификатора представляет собой укрупненную дидактическую единицу содержания обучения, которая может включать несколько тематических единиц.

№	Элементы содержания, проверяемые заданиями КИМ
Действия с числами	
1.1	Устный счёт
1.2	Переход от одной формы записи чисел к другой
1.3	Арифметические действия с рациональными числами
1.4	Округление.
1.5	Решение текстовых задач.
Алгебраические преобразования	
2.1	Буквенные выражения и формулы.
2.2	Значение алгебраических выражений.
Решение уравнений	
3.1	Решение линейных уравнений.
3.2	Решение текстовых задач алгебраическим методом.
Координатная плоскость	
4.1	Числа на координатной прямой.
4.2	Координаты точки плоскости.
4.3	Построение точки с заданными координатами.
Геометрические фигуры	
5.1	Распознавание геометрических фигур.
5.2	Взаимное расположение геометрических фигур.
5.3	Изображение геометрических фигур.
5.3	Вычисление значения геометрических величин (длин, углов, площадей, объемов).
Простейшие математические модели	
6.1	Моделирование практических ситуаций.
Практическая деятельность и повседневная жизнь	
7.1	Несложные практические расчетные задачи.
7.2	Основные единицы длины, массы, времени, скорости, площади, объема.
7.3	Расчеты по формулам.
7.4	Анализ реальных числовых данных, представленных в виде диаграмм, графиков, таблиц.