Аннотация
к рабочей программе учебного предмета, курса
«Математика. Алгебра»
7-9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» для обучающихся 7-9 классов на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее — ФГОС ООО), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Примерной программе воспитания. Содержание учебного предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативной компетентности, основ умения учиться и способности к организации своей деятельности.
Систематический курс алгебры представлен в программе следующими содержательными линиями:

* Числа и вычисления. Рациональные числа. Иррациональные числа. Действительные числа
* Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь
* Уравнения и неравенства. Системы уравнений. Системы неравенств
* Координаты и графики. Функции. Числовая функция
* Квадратные корни
* Степень с целым показателем
* Числовые последовательности

На изучение алгебры в основной школе выделяется в 7 классе —102 ч (3 ч в неделю, 34 учебные недели), 8 классе —102 ч (3 ч в неделю, 34 учебные недели), 9 классе —102 ч (3 ч в неделю, 34 учебные недели), всего 306 ч.

Рабочая программа включает в себя:
• Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
• Содержание учебного предмета, курса;
• Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

* Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса обязательные учебные материалы для ученика
* Методические материалы для учителя
* Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети

Срок реализации программы 3 года.