

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра» 7-9 класс (ФГОС)

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2010 № 1897 (в действующей редакции);

с учетом:

- примерной основной образовательной программы основного общего образования (от 08.04.2015г N 1/15 в действующей редакции);

Учебный предмет входит предметную область «Математика и информатика»
Изучение алгебры в 7-9 классах направлено на достижение следующих целей:

- **продолжить овладевать системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **продолжить интеллектуальное развитие**, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры;
- **продолжить формировать представление** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- **продолжить воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Задачи:

1. Формирование основных умений и навыков через выполнение устных и письменных упражнений.
2. Развитие навыков устных вычислений.
3. Формирование навыков работы с уравнениями и элементарными функциями.
4. Включение учащихся в исследовательско – поисковую деятельность как фактор личностного развития.
5. Развитие ключевых компетентностей с помощью разных методов и приемов.

Форма проведения годовой промежуточной аттестации – итоговая контрольная работа.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК:

1. Алгебра 7, учебник для общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова; Под редакцией С.А. Теляковского. – М: Просвещение, 2017г.
2. Алгебра 8, учебник для общеобразовательных учреждений. / Ю.А.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова; Под редакцией С.А. Теляковского. – М: Просвещение.

3. Алгебра 9, учебник для общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова; Под редакцией С.А. Теляковского. – М: Просвещение.