**Аннотация к рабочей программе по алгебре 7-9 класс**

***Статус документа***

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра » составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по математике, утвержденного приказом Минобразования России от 5.03.2004 г. № 1089. Стандарт опубликован в издании "Федеральный компонент государственного стандарта общего образования. Часть I. Начальное общее образование. Основное общее образование" (Москва, Министерство образования Российской Федерации, 2004)
2. Закона Российской Федерации «Об образовании» (статья 7, 9, 32).

Программа рассчитана на 102 часов в год (3 часа в неделю) в 7, 8 и 9 классах.

Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует Образовательной программе школы.
Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике и авторской программой учебного курса.

**Цели обучения алгебре** в 7-9 классах определены следующим образом:

* + **овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
	+ **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, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
	+ **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
	+ **воспитание** культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

В ходе обучения алгебре по данной программе с использованием учебника и методического пособия для учителя, решаются следующие **задачи:**

* + - развитие вычислительных и формально-оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физика, химия, основы информатики и вычислительной техники и др.);
		- усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач;
		- осуществление функциональной подготовки учащихся;
		- овладение конкретными знаниями необходимыми для применения в практической деятельности;
		- выявление и развитие математических способностей, интеллектуального развития ученика.

**Умк**

1. Мордкович А.Г. «Алгебра-7» часть 1 , учебник – М.: Мнемозина, 2007
2. Мордкович А.Г. «Алгебра-7» часть 2, задачник – М.: Мнемозина, 2007
3. Мордкович А.Г. «Алгебра-8» часть 1 , учебник – М.: Мнемозина, 2007
4. Мордкович А.Г. «Алгебра-8» часть 2, задачник – М.: Мнемозина, 2007
5. Мордкович А.Г. «Алгебра-9» часть 1 , учебник – М.: Мнемозина, 2007
6. Мордкович А.Г. «Алгебра-9» часть 2, задачник – М.: Мнемозина, 2007

|  |
| --- |
| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** |
| **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП** |
| Сертификат | 603332450510203670830559428146817986133868575873 |
| Владелец | Гончаренко Наталья Юрьевна |
| Действителен | С 20.04.2021 по 20.04.2022 |