

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Марковская средняя общеобразовательная школа»

«Рассмотрено»

на заседании МС

Протокол № 1 от «30» августа 2018г.

Председатель МС

Зам. директора по УМР

Смирнова С.Н. 

«Согласовано»

«30» августа 2018г.

Зам. директора по УВР

Вафина Ф.П. 

«Утверждено»

Приказ № 308 от 31.08.2017г.

Директор МБОУ «Марковская СОШ»

Марчук Н.В. 



Аннотация к рабочей программе

по алгебре и началам анализа

10а класс

2018-2019 учебный год

Учитель – Бузунова Елена Владимировна

Сборник «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа, 10-11кл.» Сост. Бурмистрова Т.А., изд-во Москва «Просвещение, 2009».

п. Марковский, 2018-2019 г.г.

Пояснительная записка

Рабочая программа по алгебре и началам анализа для 10 класса составлена в соответствии с требованиями федерального компонента Государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по математике.

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 10 а класса и реализуется на основе следующих документов: .

1. Программа общеобразовательных учреждений

Сборник “Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа, 10-11кл.” Сост. Бурмистрова Т.А., изд-во Москва “Просвещение, 2009”.

2. Стандарт основного общего образования по математике.

Цели и задачи изучения алгебры и начала анализа в 10а классе

Цели :

- **формирование представлений** о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- **развитие** логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- **овладение математическими знаниями и умениями**, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- **воспитание** средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

На основании требований Государственного образовательного стандарта в содержании календарно-тематического планирования предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют

Задачи:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной) и профессионально-трудового выбора.

Место предмета в учебном плане:

программа рассчитана на 105 часов в год, 3 часа в неделю.

Уровень изучения – базовый.

Программа адаптированная.

Учебно-методический комплект для реализации рабочей программы

1. Алгебра и начала математического анализа: учебник для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений / А.Н.Колмогоров, А.М.Абрамов, Ю.П.Дудницын и др., изд. – М.: Просвещение, 2008
2. Контрольные работы по алгебре и началам анализа . Материалы для уровня обучения к учебнику под ред. А.Н.Колмогорова “Алгебра и начала анализа 10-11 классы”, изд. – М.:Экзамен, 2007