

Согласовано
Заву по УВР _____ Короткова Ж.А.

Утверждаю
Директор школы _____ С.В. Колесниченко

Согласовано
Руководитель ШМО _____ Н.И. Федченко



Рабочая программа по алгебре и началам анализа 10 класс (среднее общее образование)

**Составитель: Колесниченко С.В.
учитель математики**

2019

Пояснительная записка

Данная рабочая программа по алгебре и началам анализа для учащихся 10 класса на базовом уровне составлена на основе нормативных документов:

1. Федерального закона от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в РФ» п.5 ч.3 ст.47; п.1 ч.1 ст.4
2. Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089);
3. Примерной программы среднего общего образования по алгебре, созданной на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта.
4. Федерального базисного учебного плана для среднего (полного) общего образования (Приложение к приказу Минобрнауки России от 09.03.2004 №132).
5. Программы для общеобразовательных учреждений: Алгебра и начала математического анализа для 10-11 классов, составитель Т.А. Бурмистрова, издательство Просвещение, 2016 г., учебник Ш.А. Алимов. Алгебра и начала математического анализа 10 - 11. / Алимов Ш.Ф., Колягин Ю.М., Сидоров Ю.В. и др. М.: Просвещение, 2016г./
7. Стандарта основного общего образования по математике.
8. Локальных актов организации, осуществляющей образовательную деятельность:

- Устава МКОУ «Новоромановская СОШ»;
- Учебного плана на 2019-2020 учебный год;
- Образовательная программа среднего общего образования МКОУ «Новоромановская СОШ» на 2019-20 уч.г.
- Календарного графика МКОУ «Новоромановская СОШ» на 2019-2020 учебный год

В рабочей программе представлены содержание математического образования, требования к обязательному уровню подготовки обучающегося, виды контроля, а также компьютерное обеспечение урока. Изучение алгебры и начал анализа проводится по учебникам «Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы», базовый уровень, Алимов А.Ш, Колягин Ю.М. и др.: Просвещение, 2012. На изучение предмета на базовом уровне в 10 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов за год. Изучение математики в старшей школе направлено на достижение следующих целей:

Цели учебного предмета:

формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;