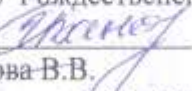


Согласовано  
Руководитель  
ШМО   
Коротяева М.М.  
28.08. 2019 г  
№ 01

Рассмотрено  
на заседании  
педагогического совета  
школы  
Протокол от 28.08.2019 г.  
№ 01

Утверждаю  
Директор  
МБОУ Рождественская  
СОШ   
Иванова В.В.  
Приказ от 02.09. 2019 г.  
№ 161

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по математике  
10-11 класс  
(профильный уровень)**

**Составитель:  
Гаврилова Е.В., учитель математики**

**с. Рождество  
2019 г.**

## **Аннотация к рабочей программе по математике 10 – 11 класс (профильный уровень).**

Данная рабочая программа составлена на основе: - федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по математике ( профильный уровень), - примерной программы среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень), - программы по алгебре и началам математического анализа 10-11 классов ( профильный) авторов Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева, под редакцией А.Б.Жижченко, - программы по геометрии (базовый и профильный) авторов Л.С.Атанасян и др.

Роль математической подготовки в общем образовании современного человека ставит следующие цели обучения математике в школе:

- формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;

- воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

Согласно Федеральному базисному учебному плану для общеобразовательных учреждений Российской Федерации на изучение предмета «Математика» отводится 408 учебных часов: 204 часа в 10 классе и 204 часа в 11 классе из расчета 6 часов в неделю (с учётом 34 учебных недель).

УМК:

1. Алгебра и начала анализа 10 –11 классы Ш. А. Алимов и др. 2014года
2. Алгебра и начала анализа, 10, авт. Ю. М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин - М.: «Просвещение», 2011 г.
3. Дидактические материалы по алгебре и началам анализа 10 – 11 классы 2007 год
4. Контрольные и проверочные работы по алгебре 10 – 11 классы Дрофа 2004 год
5. Задачи по алгебре и началам анализа 10 –11 классы С. М. Саакян и др. 2004 год
6. Повторяем и систематизируем школьный курс алгебры В. С. Крамор 2002 год
7. Сборник задач по математике для поступающих во ВТУЗЫ М. И. Сканави 2004 год
8. Геометрия (стереометрия) 10 – 11 классы Л. С. Анастасян и др. 2014 год