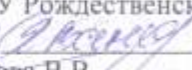


Согласовано
Руководитель
ШМО 
Коротяева М.М.
28.08.2019 г
№ 01

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
(базовый уровень)**

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

**с. Рождество
2019 г.**

Аннотация к рабочей программе по математике 10-11 класс (базовый уровень).

Рабочая программа базового курса «Математика» для 10-11 класса составлена на основе следующих нормативно – правовых документов: Приказ Министерства образования РФ № 1089 от 05.03.2004 г. «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» Примерной программы среднего (полного) общего образования (базовый уровень) по математике (Сборник нормативных документов. Математика. Федеральный базисный учебный план и примерные программы по математике./М: Дрофа,2008); Приказом Министерства образования и науки РФ об утверждении перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, реализующих образовательные программы и имеющих государственную аккредитацию; Авторской примерной программой Ш. А. Алимова(базовый уровень.) Авторской примерной программой Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева (Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений.10-11 класс./ Составитель Бурмистрова Т.А./ М.: Просвещение,2010)

Место предмета в базисном учебном плане. Программа рассчитана на 272 учебных часов из расчета 4 часа в неделю. Курс математики 10 и 11 класса состоит из следующих предметов: «Математика. Алгебра и начала математического анализа», «Математика. Геометрия». В соответствии с этим составлено тематическое планирование: алгебра и начала математического анализа из расчета 2,5 часа в неделю, геометрия – 1,5 часа в неделю.

Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей и задач: 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 естественно - научных 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.

Преподавание курса ориентировано на использование учебников: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / Ш.А.Алимов Ю.М.Калягин и др. 3-е издание Москва Просвещение 2016 год. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]/М.:Просвещение 2016 год. Сборник контрольных и самостоятельных работ по алгебре и началам анализа 10-11 класс: М. Просвещение 2016 год составитель Попов В.А. Математика: «Я сдам ЕГЭ». Москва Просвещение 2017 год. автор: И.В.Ященко, С.А.Шестаков. Тесты ЕГЭ автор И.В.Ященко, С.А.Шестаков