1. **Пояснительная записка**

Рабочая программа по геометрии для 10-11-х классов разработана на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413;
* Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 12 мая 2016 года.Протокол №2/16);
* Программы общеобразовательных учреждений ФГОС. Математика 10-11 классы. Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/ составитель Т.А. Бурмистрова. – 2-е изд., перераб. - М.: Просвещение, 2018 -143 с..

Данная программа ориентирована на использование учебно-методический комплекта:

Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный Уровни / (Л.С. Атанасян и др.).-М.: Просвещение,2019г.

Согласно учебному плану школы на изучение математики в 10 и 11 классах отводится по 4 часа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебный предмет | Часов в неделю | В год |
| Базовый уровень | |  |
| Алгебра и начала математического анализа | 2,5 | 85 |
| Геометрия | 1,5 | 51 |

Учитывая тот факт, что изучение учебного предмета по модели 1 час   
в неделю часто приводит к сложности достижения планируемых результатов   
и снижению мотивации учения, изучение геометрии на базовом уровне ведется 2 часа в неделю со II четверти.

**Уровень обучения – базовый, программа - основная базовая.**

Срок реализации рабочей программы 2 года.

Изучение математики в старшей школе осуществляется на двух уровнях - базовом и углубленном, каждый из которых имеет свою специфику.

На базовом уровне решаются проблемы, связанные с формированием общей культуры, с развивающими и воспитательными целями образования, в социализации личности. Изучение курса математики на базовом уровне ставит своей целью повысить культурный уровень человека и завешает формирование относительно целостной системы математических знаний как основы для продолжения образования в областях, не связанных с математикой.