**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету «Математика»**

**для учащихся 11 класса.**

Рабочая программа по математике разработана на основе следующих документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 номер 273-ФЗ;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012г., в редакции приказа Минпросвещения России №712 от 11.12.2020г);

- ФОП СОО. Приказ Министерства просвещения РФ от18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной программы среднего общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №816 от 23.08.2017г. «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

-Постановление главного санитарного врача от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи от 01.01.2021г."».

-Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 № 1/15);

-Программа по алгебре и начале математического анализа 11 классов общеобразовательных учреждений, авторской программы для  11 классов под редакцией А.Г.Мордковича и д.р., 2019.

- Рабочая программа обеспечена учебниками, учебными пособиями, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендуемых  Минобрнауки РФ к использованию (приказ Минобрнауки РФ от 31.03.2014 № 253 с изменениями от 08.06.2015 № 576, от 28.12.2015 № 1529, от26.01.2016 № 38, 21.04.2016 № 459, от 29.12.2016 № 1677, от 08.06.2017 № 535, от 20.06.2017 № 581, от 05.07.2017 № 329.

 Программа соответствует учебникам. Алгебра. 11 класс. В 2-х ч. Учебник /под ред. Мордкович А. Г. – М.: ООО «ИОЦ МНЕМОЗИНА, 2019, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровень (Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.)),-5-е изд. - М.:Просвещение,2018.‌

 Программой отводится на изучение алгебры и начала математического анализа 136 часов, 4 часа в неделю; на изучение геометрии отводится 68 часов, 2 часа в неделю.

 Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

1. ‌Методическое пособие для учителя. ‌Алгебра и начала анализа 10-11 класс А.Г.Мордкович, П.В.Семёнов (профильный уровень)

2. Поурочные разработки по алгебре и началам анализа 11класс, А.Н.Рурукин.

3. Математика ЕГЭ Методика подготовки. И.В.Ященко, С.Ф.Шестаков (профильный уровень)

4. Математика ЕГЭ . Практикум и диагностика. И.В.Ященко, С.Ф.Шестаков (профильный уровень)

5. Геометрия. 10-11 классы. Поурочные разработки к учебнику Атанасяна - Саакян С.М., Бутузов В.Ф.

6. Цифровой образовательный ресурс для школ «ЯКласс»

7. Материалы ЕГЭ и ГИА. http://www.fipi.ru/

8. Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ЕГЭ»

9. «Учитель.ру».  <http://teacher.ru> http://teacher.fio.ru

10. Сеть творческих учителей. <http://www.int.ru>

11. Тестирование online 5-11 классы http://www.kokch.kts.ru/cdo/

Учитель математики: Жидкова В.Н.