

## **Аннотация к рабочей программе по математике для 10-11(базовый и углубленный уровни) классов.**

Рабочая программа по алгебре для 10-11 классов составлена в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 29.06.2017)
2. Требованиями к результатам освоения ООП СОО ГБОУ СОШ с. Шигоны
3. Примерной образовательной программой по математике, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).
4. Федеральным перечнем учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию в учебном процессе.
5. Учебным планом ГБОУ СОШ с. Шигоны

Разработана на основе:

-Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия 10 класс (базовый и углубленный уровень) А.Г.Мордкович, П.В.Семенов.-М.:Мнемозина.

-Геометрия. Сборник примерных рабочих программ 10-11 классы (базовый и углубленный уровень)/Сост. Т.А.Бурмистрова.- М.:Просвещение.

Цель учебной дисциплины: сознательное овладение учащимися системой алгебраических и геометрических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.

Количество часов на изучение дисциплины.

Базовый уровень:

Количество часов в неделю - 5

Количество часов в год - 170

Количество часов за курс - 340

Профильный уровень:

Количество часов в неделю - 6

Количество часов в год - 204

Количество часов за курс - 408

Основные разделы программы:

-пояснительная записка;

-планируемые результаты освоения учебного предмета;

-содержание учебного предмета;

-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Периодичность промежуточной аттестации: входная, промежуточная и итоговая тестовые работы.

Программа предусматривает различные формы текущего контроля и промежуточной аттестации: тестирование, контрольная работа, устные ответы, письменные работы, самостоятельные работы.

Учебники:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа и геометрия. Алгебра и начала математического анализа . 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни). В 2 ч./[А.Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича.- 8-е изд., перераб. - М.: Мнемозина.

2. Математика: алгебра и начала математического анализа и геометрия. Алгебра и начала математического анализа . 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни). В 2 ч./[А.Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича.- 8-е изд., перераб. - М.: Мнемозина.

3. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/[ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]. - 5-е изд. - М.: Просвещение.

Составители: Гусарова А.М., Шахнамазова С.П., Митина Т.А..