

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа курса «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» для обучающихся 10-11 классов (базовый уровень изучения предмета) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, на основе авторских программ: А.Г. Мордковича, П.В. Семёнова. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, 10-11 (базовый уровень): методическое пособие для учителя. – 4-е изд., перераб.- М. : Мнемозина, 2018 год; Л.С. Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. - 4-е изд. -М. : Просвещение, 2020 года и рекомендаций инструктивно-методического письма Белгородского института развития образования «О преподавании учебного предмета «Математика» общеобразовательных организациях Белгородской области».

### Учебно – методический комплект:

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень). В 2 ч. Ч.1 / А. Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 9 –е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2020 г.;
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень). В 2 ч. Ч.2 / А. Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 9 –е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2020 г.;
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Л.С. Атанасян и др.]. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Просвещение, 2019 г.;
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Контрольные работы для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни) / В.И. Глизбург; под ред. А.Г. Мордковича. – 6- е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2020.;
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Контрольные работы для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни) / В.И. Глизбург; под ред. А.Г. Мордковича. – 6- е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2020.;
- Геометрия. Контрольные работы. 10-11 классы : учеб. Пособие для общеобразоват. организаций : базовый уровень / М.А. Иченская. – 2- е изд. – М. : Просвещение, 2020 г.

### Изменения, внесенные в авторскую программу по алгебре:

Класс	Тема урока	Кол-во часов по авторской программе	Кол-во часов по рабочей программе	Обоснование внесённых изменений
10	Числовые функции	5	5	-
10	Тригонометрические функции	23	23	-
10	Тригонометрические уравнения	9	9	-
10	Преобразование	11	11	-