**Аннотация к рабочей программе по математике, 11 класс**

Программа по математике для 11 класса составлена в соответствии с:

* требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО);
* требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным);
* основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования.

Рабочая программа включает в себя:

* планируемые результаты обучения алгебре и началам математического анализа, геометрии в 11 классе (Личностные, метапредметные и предметные результаты);
* содержание учебного предмета;
* тематический поурочный план.

Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по математике для средней школы

(автор А.Г. Мордкович; издательство «Мнемозина»

автор Л.С. Атанасян и др.; издательство «Просвещение» ).

Перечень учебно-методического обеспечения по математике для 11 класса

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч.1 / А.Г. Мордкович, П.В.Семёнов.-10-е изд., стер.- М.: Мнемозина, 2021;
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч.2 / А.Г. Мордкович, П.В.Семёнов.-10-е изд., стер.- М.: Мнемозина, 2021;
3. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.].-18-е изд.- М.: Просвещение, 2009;
4. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс (базовый и углубленный уровни): методическое пособие для учителя / А.Г. Мордкович, П.В.Семёнов.-5-е изд., стер.- М.: Мнемозина, 2015;
5. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Контрольные работы для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни) / В.И. Глизбург; под ред. А.Г. Мордковича.-6-е изд., стер.- М.: Мнемозина, 2016;
6. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни) /Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича.-3-е изд., стер.- М.: Мнемозина, 2015;
7. Геометрия. Контрольные работы. 10 - 11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень /М.А. Иченская.- 2-е изд. – М. : Просвещение, 2020;
8. Геометрия. Самостоятельные работы. 11 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень /М.А. Иченская.- 2-е изд. – М. : Просвещение, 2021;
9. Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углуб. уровни / [ сост. Т.А. Бурмистрова].-3-е изд., доп.- М.: Просвещение, 2019.