

## Аннотация к рабочей программе по математике в 10- 11 классах

Программа составлена на основе примерной программы по математике (профильный уровень) и авторской программы А.Г. Мордковича. Содержательные линии: числовые и буквенные выражения, тригонометрия, функции, уравнения и неравенства, элементы статистики и логики и начала математического анализа.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 10-11-х классов соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, утвержденному приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897 (с изменениями и дополнениями).

Программа разработана на основе авторской программы А.Г. Мерзляк, «Математика. Рабочие программы 5-11» опубликованной Москва издательский центр «Вентана- Граф», 2017 год.

Рабочая программа обеспечена учебниками, учебными пособиями, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендованных Минобрнауки России к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях:

1. Мерзляк А.Г., В.Б. Полонский, М.С. Якир, Математика. Алгебра и начала анализа, 10 класс. Углубленный уровень. Вентана-Граф, 2020.

2. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала анализа, 11 класс. Углубленный уровень. Москва. Просвещение. 2021г.

3. Авторской программы по геометрии Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. (Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10 - 11 классы / [сост. Т.А.Бурмистрова]. – М.: Просвещение, 2020.

При реализации этой рабочей программы используются следующие ЦОР: решу ВПР, решу огэ, решу егэ, учи.ру, незнайка 10-11 класс, СтатГрад ЕГЭ, распечатай и реши.

Изучение алгебры и начал математического анализа, геометрии по данной программе способствует формированию у учащихся личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, соответствующих требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.