

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» ФГОС СОО
(11 класс)**

2023 - 2024 учебный год

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» базового уровня для обучающихся 11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

В рабочей программе учтены идеи и положения «Концепции развития математического образования в Российской Федерации». В соответствии с названием концепции, математическое образование должно, в частности, предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе.

Место учебного предмета в структуре:

Учебный план школы на уровне среднего общего образования на изучение математики в 11 классах отводит 136 часов, 4 часа в неделю.

Перечень учебников (УМК) и пособий, которые необходимо использовать для обеспечения реализации программы:

1. Математика. Алгебра и начала математического анализа: 11 класс: учебник: базовый уровень / А.Г. Мерзляк, Д.А.Номировский, В.Б. Полонский, М.С. Якир: под редакцией В.Е. Подольского. – 5-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021, - 288с.
2. Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень : 11 класс : методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2020. — 74 с. : ил. — (Российский учебник).
3. Геометрия, 10–11: Учеб. для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2019г.
4. Геометрия. Поурочные разработки. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. органи заций / С. М. Саакян, В. Ф. Бу тузов. — М. : Про све щение, 2017. — 2-е изд., перераб. — 232 с.