**АННОТАЦИЯ  
 к рабочей программе по учебному курсу «Математика»   
10-11 классы**

Рабочая программа по учебному курсу «Математика» для 10 – 11 классов составлена на основе следующих нормативных и учебно-методических документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО).
2. Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.
3. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего, среднего общего образования.
4. Авторских программ: Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — М. : Просвещение, 2018. — 128 с.;

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. – 159 с.

Данная программа ориентирована на следующий УМК:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала анализа. 10 класс : базовый и углубленный уровни : учебник / С..М..Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. –10-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022. – 431 с. : ил. – (МГУ – школе)

1. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни / С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин –8-е изд. – М.: Просвещение, 2022. – 464с.
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Л. С. Атанасян и др.]. –10-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022. – 287 с. : ил. – (МГУ – школе)
3. Алгебра и начала математического анализа : 10-11 классы : универсальный многоуровневый сборник задач : учебное пособие / И. В. Ященко, С. А. Шестаков. – 5-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2023
4. Геометрия. Универсальный многоуровневый сборник задач. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / И. В. Ященко, С. А. Шестаков. 5-е изд. – М. : Просвещение, 2023

Согласно учебному плану школы для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования в 10 и 11 классах отводится 408 часов, в том числе:

по дисциплине «Алгебра и начала математического анализа»:

* 10 класс – 1 вариант -136 часов, из расчета 4-х учебных часов в неделю (согласно годовому календарному графику в 10 классе - 34 учебные недели);
* 11 класс - 1 вариант -136 часов, из расчета 4-х учебных часов в неделю (согласно годовому календарному графику в 11 классе - 34 учебные недели);

по дисциплине «Геометрия»:

* 10 класс - 68 часов, из расчета 2-х учебных часов в неделю (согласно годовому календарному графику в 10 классе - 34 учебные недели);
* 11 класс - 68 часов из расчета 2-х учебных часов в неделю (согласно годовому календарному графику в 11 классе – 34 учебные недели).

Распределение учебных часов по главам в рабочей программе совпадает с количеством часов в примерных (авторских) программах.

Рабочая программа составлена в соответствии с Положением о рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №36» и в соответствии с требованиями ФГОС СОО содержит титульный лист и следующие разделы:

- пояснительная записка;

- общая характеристика учебного курса «Математика»;

- описание места учебного курса «Математика» в учебном плане;

- Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного курса «математика»;

- содержание учебного курса «Математика»;

- тематическое планирование;

- планируемые результаты освоения учебного курса «Математика»;

- описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Составитель: Разиков С. В.