

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
по предмету МАТЕМАТИКА (профильный уровень)
10-11 класс
ФГОС СОО

При изучении математики на углубленном уровне предъявляются требования, соответствующие направлению «математика для профессиональной деятельности»; вместе с тем выпускник получает возможность изучить математику на гораздо более высоком уровне, что создаст фундамент для дальнейшего серьезного изучения математики в вузе.

При изучении математики большое внимание уделяется практико-ориентированным задачам, развитию коммуникативных умений (формулировать, аргументировать и критиковать), формированию основ логического мышления в части проверки истинности и ложности утверждений, построению примеров и контрпримеров, цепочек утверждений, формулировки отрицаний, а также необходимых и достаточных условий.

Программа рассчитана на 408 часов из расчета изучения математики по 6 часов в неделю в 10 и 11 классе (204 часа в учебном году).

Рабочая программа ориентирована на использование линии УМК:

1. Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни. 10 класс. М: Просвещение, 2019
2. Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни. 11 класс. М: Просвещение, 2019
3. Атанасян Л. С. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни (МГУ-школе). М: Просвещение, 2019

Форма организации образовательного процесса: классно-урочная система

Виды контроля: входной, текущий и итоговый контроль

Структура рабочей программы: рабочая программа включает в себя следующие компоненты:

- Титульный лист;
- Цели и задачи реализации основной образовательной программы среднего общего образования, рабочей программы по обществознанию;
- Общая характеристика учебного предмета;
- Описание места учебного предмета в учебном плане;
- Планируемые результаты: личностные, метапредметные, предметные;
- Содержание учебного предмета (с указанием учебных модулей и количества часов на их изучение по классам, практической частью учебного предмета 10-11 класс);
- Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения;
- Тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы и основных видов учебной деятельности.