

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «Математика», учебные курсы «Алгебра и начала анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика» (базовый уровень)

(10 - 11 классы)

2023-2024 учебный год

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 10-11 классов разработана на основе ФГОС СОО, ФОП СОО и ООП СОО.

Изучение учебного предмета «Математика» направлено на достижение цели:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Изучение учебного предмета «Математика» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

Структура рабочей программы представлена следующими разделами:

- Пояснительная записка;
- Содержание учебного предмета, учебного курса учебного модуля;
- Планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса;

Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (контрольные, практические), и электронные (цифровые) образовательные ресурсы, являющихся учебно-методическими материалами, используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей по блокам, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Срок реализации: 2 года.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане.

Данная рабочая программа рассчитана на 340 часов:

Алгебра и начала анализа – 170 часов:

10класс(34 уч. нед.) — 68ч (2часа в неделю),

11класс(34 уч. нед.) — 102ч(3часа в неделю).

Геометрия — 102 часа:

10класс(34 уч. нед.) — 68ч(2ч в неделю),

11класс(34 уч. нед.) — 34ч(1ч в неделю).

Вероятность и статистика — 68 часов:

10класс(34 уч. нед.) — 34ч (1ч в неделю),

11класс(34 уч. нед.) — 34ч (1ч в неделю).

Для достижения планируемых результатов программы по математике на базовом уровне имеется необходимое учебно-методическое и материально-технические обеспечение