

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

ПРЕДМЕТ	МАТЕМАТИКА
КЛАССЫ	11
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	Основная образовательная программа среднего общего образования для 11 класса. Приказ об утверждении №143/о от 30.08.2023 года.
УМК	Алгебра и начала математического анализа. 10 -11 классы: базовый и углублённый уровни: учебник/ С.М.Никольский, М.К.Потапов. Н.Н.Решетников, А.В. Шевкин. – 7-е изд., стер. – Москва: Просвещение, 2020. Геометрия. 10-11 классы: учеб. общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 23-е изд. – М.: Просвещение 2021.
ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА	<p>Приоритетными целями обучения математике в 11 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; ▫ подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества; развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; ▫ формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.
КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ ПО КЛАССАМ	11 класс – 204 часа