

Аннотация к рабочей программе по алгебре и началам анализа

Класс	10
Рабочая программа составлена на основе	ФГОС ООО, Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)) с учетом рабочей программы 5-11 классов А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко
УМК рабочей программы	Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Базовый уровень: 10 класс: учебник/А.Г.Мерзляк, Д.А.Новомирский, В.Б.Полонский и др.; под ред. В.Е.Подольского. М.Вентана-Граф, 2020
Количество часов	136
Уровень изучения	базовый
Цель курса	Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
Задачи курса	- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, алгоритмическая культура, пространственные представления, способность к преодолению трудностей-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения математических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; -формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов-воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, убежденности в важной роли математики в жизни современного общества-формирование общеучебных умений, навыков и способов деятельности: умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения и оценки результата); использование элементов причинно-следственного и

	структурно-функционального анализа; определение сущностных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; использование мультимедийных ресурсов и компьютерных технологий для обработки, передачи, систематизации информации, создания баз данных, презентации результатов познавательной и практической деятельности.
--	--

Аннотация к рабочей программе по алгебре и началам анализа

Класс	11
Рабочая программа составлена на основе	ФГОС ООО, Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)) с учетом рабочей программы 5-11 классов А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко
УМК рабочей программы	Математика. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Базовый уровень: 11 класс: учебник/А.Г.Мерзляк, Д.А.Новомирский, В.Б.Полонский и др.; под ред. В.Е.Подольского. М.Вентана-Граф, 2020
Количество часов	102
Уровень изучения	базовый
Цель курса	Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
Задачи курса	- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, алгоритмическая культура, пространственные представления, способность к преодолению трудностей-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения математических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

	<p>-формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов-воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, убежденности в важной роли математики в жизни современного общества-формирование общеучебных умений, навыков и способов деятельности: умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения и оценки результата); использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определение сущностных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; использование мультимедийных ресурсов и компьютерных технологий для обработки, передачи, систематизации информации, создания баз данных, презентации результатов познавательной и практической деятельности.</p>
--	--