

Аннотация к рабочей программе

Название курса	ЭК по математике «Математика: избранные вопросы»
Класс	11
Количество часов	34
Программа. Учебник. Литература для учителя.	<p>Рабочая программа ориентирована на учебник: ▲ Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы, элективные курсы» пособие для учеников общеобразовательных учреждений, С.М. Никольский, Москва Просвещение 2010год.</p> <p>Литература, используемая учителем: ▲ Программы предметного элективного курса для обучающихся 10 и 11 классов МАТЕМАТИКА: ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ, автор Лукичёва Е.Ю., зав. кафедрой МО и И, к.п.н., доцент, Санкт-Петербург, 2019 г.</p> <p>▲ «Сборник рабочих программ. Алгебра и начала математического анализа 10 — 11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций». Составитель Бурмистрова Т.А.. Изд. Просвещение 2018 год, 2-е издание, переработанное»</p> <p>▲ Дидактические материалы: «Алгебра и начала математического анализа, 11 класс, учебное пособие для общеобразовательных организаций, базовый и углублённый уровни», М.И.Шабунин, М.В.Ткачёва и др., 8 изд., Просвещение, 2017 год;</p> <p>▲ Сайт «Решу ЕГЭ»</p>
Планируемые предметные результаты	<p>Знать и понимать:</p> <p>▲ значение математической науки для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе;</p> <p>▲ значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;</p> <p>▲ универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;</p> <p>▲ вероятностный характер различных процессов окружающего мира.</p>