Аннотация к рабочей программе элективного курса «Избранные вопросы математики»

Уровень образования: среднее общее образование

Класс: 10

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| Нормативная база | Рабочая программа составлена на основе ФГОС СОО, примерной программы по алгебре и начала математического анализа, авторской программы по алгебре и начала математического анализа: сборник рабочих программ по алгебре и начала математического анализа 10-11 кл. Ш. А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин., 2018г., Просвещение, рабочей программы воспитания ЧОУ «Православная классическая гимназия «София» |
| УМК | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.«Алгебра и начала математического анализа, 10-11», Ш. А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, 2018г., Просвещение. |
| Количество часов  | В неделю 1час. Всего за год 34ч |
| Цель изучения | Повысить общекультурный уровень обучающегося и завершить формирование относительно целостной системы математических знаний  |
| Основные разделы  | Действительные числа. Степенная функция. Показательная функция. Логарифмическая функция. Тригонометрические формулы. Тригонометрические уравнения. Тригонометрические функции. Производная. |
| Периодичность и формы контроля | Текущий контроль в рамках решения практических задач, выполнения математических заданий. Промежуточная аттестация в конце учебного года в форме теста безотметочно |