**АННОТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование рабочей программы** | Рабочая программа элективного курса по математике «Просто о сложном» для учащихся 10 классов, реализующая требования федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. |
| **Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы** | Элективный курс включен в часть учебного плана ООП ООО МБОУ «СОШ № 83» формируемую участниками образовательного процесса. |
| **Нормативная основа разработки программы** | * Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413);
* Основная образовательная программа среднего общего образования (10-11 классы) (<http://fgosreestr.ru>);

- Сборник программ « Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы» Автор составитель: Бурмистрова Т.А. - М.: Просвещение, 2018 • Программа «Алгебра и начала анализа 10- 11 классы» (базовый и углубленный уровни)/ авт.-сост. Ш..А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Колягин, М.В. Ткачёва и др. – М.: Просвещение, 2019- Сборник программ «Геометрия 10-11 классы». Автор-составитель: Бурмистрова Т.А. М.: Просвещение, 2016 . • Программа «Геометрия 10—11». Базовый и углублённый уровни». Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Коломцев и др. – М.: Просвещение, 2018. |
| **Количество часов для реализации программы** | 34 часа |
| **Цель реализации программы** | * формирование всесторонне образованной и инициативной личности;
* обучение деятельности — умение ставить цели, организовать свою деятельность, оценить результаты своего труда;
* формирование личностных качеств: воли, чувств, эмоций, творческих способностей, познавательных мотивов деятельности;
* обогащение регуляторного и коммуникативного опыта: рефлексии собственных действий, самоконтроля результатов своего труда.
 |
| **Учебно – методический комплекс** | 1. Учебник Ш.А. Алимов. Алгебра и начала математического анализа 10 - 11. / Алимов Ш.Ф., Колягин Ю.М., Сидоров Ю.В. и др. М.: Просвещение, 2018г.
2. Учебник «Геометрия 10-11 классы». Авторы: Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, и др. М: Просвещение, 2019 г.
 |
| **Методы и формы оценки результатов освоения программы** | Личностные: наблюдение, анкетирование.Метапредметные: беседа, дискуссия, учебное исследование, проект, самооценка.Предметные: тест (задания с выбором ответа, с кратким ответом, с развёрнутым ответом), математический диктант, диктант по формулам, самостоятельная работа, контрольная работа, тематические и итоговые контрольные работы.5-балльное оценивание текущей успеваемости.100-балльное оценивание ГИА. |