|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Факультатив «Практикум по решению уравнений и неравенств» | | |
| Класс | 10-11 | | |
| Количество | 63 | | |
| УМК | 1. А. Н. Колмагоров, А. М. Абрамов, Ю. П. Дудницин и др. Алгебра и начала анализа. Учебник для 10-11 классов. – М.: Просвещение, 2012. 2. М.И. Сканави «Полный сборник решений задач для поступающих в ВУЗы». Москва. «Альянс – В». 1999 год. 3. М.И. Сканави «Сборник задач по математике», «Высшая школа» 1973 год. 4. В.А. Смирнов. «ЕГЭ-2015. Математика, задача С2.» М.МЦНМО 2014год | | |
| Составитель | Кузнецова Любовь Павловна | | |
| Цель | 1. Совершенствование базовых математических знаний обучающихся за курс 5 – 11 классов на основе коррекции математической культуры и творческих способностей учащихся. 2. Расширение и углубление знаний, полученных при изучении курса алгебры, геометрии, начал математического анализа. 3. Создание условий для формирования и развития у обучающихся навыков анализа и систематизации полученных ранее знаний и умений. 4. Закрепление теоретических знаний; развитие практических навыков и умений. 5. Подготовка к итоговой аттестации в форме ЕГЭ. 6. Формирование умений применять полученные навыки при решении нестандартных задач, при изучении других дисциплин, в и повседневной жизни. | | |
| Структура | 1. | Тождественные преобразования | 13 |
| 2. | Уравнения и системы уравнений | 11 |
| 3. | Неравенства | 6 |
| 4. | Производная и ее применение | 2 |
| 5. | Решение текстовых задач | 7 |
| 6. | Решение геометрических задач | 4 |
| 7. | Уравнения и системы уравнений | 10 |
| 8. | Неравенства | 10 |