|  |  |
| --- | --- |
| 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 |