

**Программа подготовительных курсов по подготовке к сдаче ЕГЭ
по дисциплине «Информатика»**

для учащихся 10 – 11 классов на двухгодичном подготовительном отделении

2016 -2017уч.г.

Первый год обучения

	Название раздела, темы
1	Алгоритмизация и программирование (повторение)
2	Реализация ветвления и циклических программ в Паскале
3	Формальная логика. Решение задач с исполнителями.
4	Одномерные массивы. Сортировка массива
5	Двумерные массивы.
6	Решение задач с использованием файловых переменных
7	Решение задач с использованием записей
8	Контрольное тестирование (решение олимпиады по программированию)
9	Разбор ошибок
10	Логика и алгоритмы
11	Построение и преобразование логических выражений
12	Решение логических задач ЕГЭ. Дерево игры, разработка выигрышной стратегии
13	Информация И информационные процессы
14	Технология хранения, поиска и сортировки информации
15	Адресация в сети ИНТЕРНЕТ
16	Представление данных в информационных моделях
17	Системы счисления. Арифметические действия в позиционных системах счисления.
18	Решение задач
19	Контрольное тестирование в формате ЕГЭ
20	Разбор ошибок
21	Контрольное тестирование в мате ЕГЭ

Второй год обучения

	Название раздела, темы
1	Информация и информационные процессы
2	Системы счисления
3	Основы формальной логики
4	Файловая система
5	Защита информации
6	Алгоритмизация и программирование
7	Моделирование и формализация
8	Введение в программирование Паскаль
9	Реализация линейных алгоритмов
10	Реализация ветвления в Паскале
11	Реализация циклических программ
12	Технология обработки текста
13	Технология обработки графики
14	Технология обработки числовой информации
15	Технология хранения, поиска и сортировки
16	Компьютерные коммуникации
17	Массивы
18	Одномерные массивы
19	Сортировка массива
20	Многомерные массивы
21	Решение задач с использованием файловых переменных