

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ИНФОРМАТИКИ И ИКТ В ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЯХ.....	8
1. Математические основы информатики.....	8
1.1. Кодирование информации.....	8
1.2. Системы счисления.....	23
1.3. Основы логики.....	27
1.4. Моделирование.....	37
2. Алгоритмизация и программирование.....	44
2.1. Исполнение алгоритмов.....	44
2.2. Программирование.....	73
2.3. Задания по программированию с развернутым ответом.....	102
3. Информационные и коммуникационные технологии.....	136
3.1. Файловые системы.....	136
3.2. Обработка графической информации.....	140
3.3. Цифровое кодирование звука.....	144
3.4. Обработка информации в электронных таблицах.....	147
3.5. Базы данных.....	154
3.6. Телекоммуникационные технологии.....	161
ПРИМЕРНЫЕ ВАРИАНТЫ ЕГЭ 2017.....	169
ОТВЕТЫ.....	225
ОТВЕТЫ И РЕШЕНИЯ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ.....	225
ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ К ВАРИАНТАМ.....	248