

Тематическое планирование по курсу «Подготовка к ЕГЭ по информатике» (96 часов)

№ вопроса в КИМ	Тема, изучаемые вопросы	Количество часов
	Системы счисления	
1	двоичное кодирование, системы счисления	3
16	позиционные системы счисления, арифметические действия в системах счисления	3
	Кодирование и измерение информации	
5	кодирование и декодирование данных	3
9-1	кодирование графической и звуковой информации	3
10	комбинаторика	3
13	вычисление количества информации (алфавитный подход)	3
	Информационные модели и системы	
3	анализ информационных моделей	3
15	поиск путей в графе	
4-2	файловая система	3
7-1	адресация в электронных таблицах	3
7-2	анализ диаграмм в электронных таблицах	
4-1	сортировка и поиск в базах данных	3
	Компьютерные сети	
12	адресация в Интернете	3
9-2	скорость передачи информации в компьютерной сети	3
	Логика	
2	составление таблицы истинности логической функции	3
17	сложные запросы для поисковых систем	3
18	проверка истинности логического выражения	3
23	логические уравнения	6
	Алгоритмизация и основы программирования	
6-1	выполнение и анализ простых алгоритмов	3
6-2	анализ и построение алгоритмов для исполнителей	
14	выполнение алгоритмов для исполнителя	3
8	анализ программ с циклами	3
20	анализ программы с циклами и условными операторами	3
21	анализ программ с циклами и подпрограммами	3
11	рекурсивные алгоритмы	3
22	перебор вариантов, динамическое программирование	3
24	поиск ошибок в программе со сложным условием	3
19	обработка массивов и матриц	3
25	алгоритмы обработки массивов	3
26	теория игр	3
27	обработка массивов, символьных строк и последовательностей	6
	Решение вариантов ЕГЭ, итоговое тестирование	6
	ИТОГО	96 часов

Тематическое планирование по курсу «Подготовка к ЕГЭ по информатике» (48 часов)

№ вопроса в КИМ	Тема, изучаемые вопросы	Количество часов
	Системы счисления	
1	двоичное кодирование, системы счисления	3
16	позиционные системы счисления, арифметические действия в системах счисления	
	Кодирование и измерение информации	
5	кодирование и декодирование данных	1
9-1	кодирование графической и звуковой информации	2
10	комбинаторика	1
13	вычисление количества информации (алфавитный подход)	2
	Информационные модели и системы	
3	анализ информационных моделей	2
15	поиск путей в графе	
4-2	файловая система	1
7-1	адресация в электронных таблицах	2
7-2	анализ диаграмм в электронных таблицах	
4-1	сортировка и поиск в базах данных	1
	Компьютерные сети	
12	адресация в Интернете	1
9-2	скорость передачи информации в компьютерной сети	2
	Логика	
2	составление таблицы истинности логической функции	1
17	сложные запросы для поисковых систем	2
18	проверка истинности логического выражения	2
23	логические уравнения	3
	Алгоритмизация и основы программирования	
6-1	выполнение и анализ простых алгоритмов	2
6-2	анализ и построение алгоритмов для исполнителей	
14	выполнение алгоритмов для исполнителя	1
8	анализ программ с циклами	1
20	анализ программы с циклами и условными операторами	2
21	анализ программ с циклами и подпрограммами	2
11	рекурсивные алгоритмы	2
22	перебор вариантов, динамическое программирование	2
24	поиск ошибок в программе со сложным условием	2
19	обработка массивов и матриц	2
25	алгоритмы обработки массивов	2
26	теория игр	2
27	обработка массивов, символьных строк и последовательностей	2
	Решение вариантов ЕГЭ, итоговое тестирование	
	ИТОГО	48 часов

