Индивидуальный образовательный маршрут

Подготовка к основному государственному экзамену "**Информатика 2026**"

Критерии оценивания ОГЭ по информатике в 2026 году сохраняют структуру из 16 заданий с максимальным первичным баллом 21-22. Оцениваются базовые навыки (1-12 задания - 1 балл) и практическая часть (13-16 задания - 2-3 балла за задание). Ожидается, что для «**пятерки**» нужно набрать около 17-21 балла, для «**четверки**» - 11-16, для «**тройки**» - 5-10.

Основные аспекты оценивания (чек-лист ОГЭ по информатике):

Номер задания	Тема	Баллы	V
1	Количественные параметры информационных объектов	1	
2	Кодирование и декодирование информации	1	
3	Значение логического выражения	1	
4	Формальные описания реальных объектов и процессов	1	
5	Простой линейный алгоритм для формального исполнителя	1	
6	Программа с условным оператором	1	
7	Информационно-коммуникационные технологии	1	
8	Запросы для поисковых систем с использованием логических выражений	1	
9	Анализирование информации, представленной в виде схем	1	
10	Сравнение чисел в различных системах счисления	1	
11	Использование поиска операционной системы и текстового редактора	1	
12	Использование поисковых средств операционной системы	1	
13	Создание презентации или форматирование текста	2	
14	Обработка большого массива данных	3	
15	Короткий алгоритм в различных средах исполнения	2	
16	Программирование	2	
	Итого:	21	

Особенности 2026 года:

- Переход на использование свободного ПО, в частности, программы LibreOffice для заданий 13 и 14.
- Усложнение заданий 3 и 8, а также необходимость производить вычисления вручную в задании 6.
- «Тройка» (проходной балл): обычно начинается с 5 баллов.

Всего: **21** балл
"**2**" - 0-4 балла
"**3**" - 5-10 балла
"**4**" - 11-15 балла
"**5**" - 16-21 балла

«Информатика - это наука, которая превращает информацию в знания, а данные - в возможности»

Каждый балл - это твой выбор.

План подготовки к ОГЭ (Базовый уровень, итоговые 5-10 баллов, оценка "3")

Фамилия Имя:_____ Класс:_____

№	Тема, задание	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	**Задание 1. Количественные параметры информационных объектов**									
2	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 8 битами	+								
3	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 16 битами	+								
4	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 32 битами	+								
5	**Задание 2. Кодирование и декодирование информации**									
6	Шифр, состоящий из символов		+							
7	Шифр, состоящий из цифр		+							
8	**Задание 3. Значение логического выражения**									
9	Поиск наибольшего значения переменной			+						
10	Поиск наименьшего значения переменной			+						
11	Поиск неизвестного числа			+						
12	**Задание 4. Формальные описания реальных объектов и процессов**									
13	Анализ схемы				+					
14	Анализ таблицы				+					
15	**Задание 5. Простой линейный алгоритм для формального исполнителя**									
16	Получение большего числа из меньшего					+				
17	Получение меньшего числа из большего					+				
18	**Задание 6. Программа с условным оператором**									
19	Условный оператор					+				
20	**Задание 7. Информационно-коммуникационные технологии**									
21	Восстановление IP-адреса						+			
22	Кодировка адреса почтового ящика						+			
23	Кодировка адреса файла						+			
24	**Задание 8. Запросы для поисковых систем с использованием логических выражений**									
25	Запрос, состоящий из двух слов							+		
26	Запрос, состоящий из одного слова							+		
27	Запрос, состоящий из трех слов							+		
28	**Задание 9. Анализирование информации, представленной в виде схем**									
29	Поиск путей из одного города в другой								+	
30	Поиск путей из одного города в другой, проходящих или не проходящих через определенный пункт								+	
31	**Задание 10. Сравнение чисел в различных системах счисления**									
32	Перевод чисел из одной системы счисления в другую									+
33	Сумма и количество цифр в записи числа в различных системах счисления									+

План подготовки к ОГЭ (Повышенный уровень, итоговые 10-15 баллов, оценка "4")

Фамилия Имя:_____ Класс:_____

№	Тема, задание	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	**Задание 1. Количественные параметры информационных объектов**									
2	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 8 битами	+								
3	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 16 битами	+								
4	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 32 битами	+								
5	**Задание 2. Кодирование и декодирование информации**									
6	Шифр, состоящий из символов		+							
7	Шифр, состоящий из цифр		+							
8	**Задание 3. Значение логического выражения**									
9	Поиск наибольшего значения переменной			+						
10	Поиск наименьшего значения переменной			+						
11	Поиск неизвестного числа			+						
12	**Задание 4. Формальные описания реальных объектов и процессов**									
13	Анализ схемы				+					
14	Анализ таблицы				+					
15	**Задание 5. Простой линейный алгоритм для формального исполнителя**									
16	Получение большего числа из меньшего					+				
17	Получение меньшего числа из большего					+				
18	**Задание 6. Программа с условным оператором**									
19	Условный оператор					+				
20	**Задание 7. Информационно-коммуникационные технологии**									
21	Восстановление IP-адреса						+			
22	Кодировка адреса почтового ящика						+			
23	Кодировка адреса файла						+			
24	**Задание 8. Запросы для поисковых систем с использованием логических**									
25	Запрос, состоящий из двух слов							+		
26	Запрос, состоящий из одного слова							+		
27	Запрос, состоящий из трех слов							+		
28	**Задание 9. Анализирование информации, представленной в виде схем**									
29	Поиск путей из одного города в другой								+	
30	Поиск путей из одного города в другой, проходящих или не проходящих через								+	
31	**Задание 10. Сравнение чисел в различных системах счисления**									
32	Перевод чисел из одной системы счисления в другую									+
33	**Задание 11. Использование поиска операционной системы и текстового редактора**									
34	Текстовый редактор	+	+	+						
35	**Задание 12. Использование поисковых средств операционной системы**									
36	Количество файлов с определенным расширением			+	+	+				
37	**Задание 13. Создание презентации или форматирование текста**									
38	Текстовый редактор					+	+	+		
39	Редактор презентаций							+	+	+

План подготовки к ОГЭ (Высокий уровень, итоговые 15-21 балл, оценка "5")

Фамилия Имя:_____ Класс:_____

№	Тема, задание	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	**Задание 1. Количественные параметры информационных объектов**									
2	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 8 битами	+								
3	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 16 битами	+								
4	Кодировка, в которой каждый символ кодируется 32 битами	+								
5	**Задание 2. Кодирование и декодирование информации**									
6	Шифр, состоящий из символов		+							
7	Шифр, состоящий из цифр		+							
8	**Задание 3. Значение логического выражения**									
9	Поиск наибольшего значения переменной			+						
10	Поиск наименьшего значения переменной			+						
11	Поиск неизвестного числа			+						
12	**Задание 4. Формальные описания реальных объектов и процессов**									
13	Анализ схемы				+					
14	Анализ таблицы				+					
15	**Задание 5. Простой линейный алгоритм для формального исполнителя**									
16	Получение большего числа из меньшего					+				
17	Получение меньшего числа из большего					+				
18	**Задание 6. Программа с условным оператором**									
19	Условный оператор					+				
20	**Задание 7. Информационно-коммуникационные технологии**									
21	Восстановление IP-адреса						+			
22	Кодировка адреса почтового ящика						+			
23	Кодировка адреса файла						+			
24	**Задание 8. Запросы для поисковых систем с использованием логических**									
25	Запрос, состоящий из двух слов							+		
26	Запрос, состоящий из одного слова							+		
27	Запрос, состоящий из трех слов							+		
28	**Задание 9. Анализирование информации, представленной в виде схем**									
29	Поиск путей из одного города в другой								+	
30	Поиск путей из одного города в другой, проходящих или не проходящих через								+	
31	**Задание 10. Сравнение чисел в различных системах счисления**									
32	Перевод чисел из одной системы счисления в другую									+
33	**Задание 11. Использование поиска операционной системы и текстового**									
34	Текстовый редактор	+	+							
35	**Задание 12. Использование поисковых средств операционной системы**									
36	Количество файлов с определенным расширением		+	+						
37	**Задание 13. Создание презентации или форматирование текста**									
38	Текстовый редактор		+	+	+					
39	Редактор презентаций		+	+	+					
40	**Задание 14. Обработка большого массива данных**									
41	Массив данных				+	+	+			

№	Тема, задание	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
42	**Задание 15. Короткий алгоритм в различных средах исполнения**									
43	Алгоритмы в средах					+	+	+		
44	**Задание 16. Программирование**									
45	Программирование						+	+	+	+