

**Видеоматериалы и контрольные задания
(период январь – декабрь 2023)**

ИНФОРМАТИКА

Видеоматериалы (название, ссылка)		Контрольные задания (название, ссылка)	
1.	Разбор задания 1 в ЕГЭ по информатике https://vk.com/wall-206837896_328	1.	Измерение количества информации https://vk.com/wall-206837896_399 https://old.pspu.ru/upload/pages/62019/Kontrolnaja_rabota_Izmerenije_kolichestva_informacii.pdf
2.	Теория Игр - основная информация https://vk.com/wall-206837896_334	2.	Выполнение алгоритмов для исполнителя https://vk.com/wall-206837896_753
3.	Электронные таблицы https://vk.com/wall-206837896_353	3.	Кодирование растровых изображений https://vk.com/wall-206837896_827
4.	Основы логики https://vk.com/wall-206837896_364	4.	Кодирование и декодирование информации https://vk.com/wall-206837896_953
5.	Теория графов https://vk.com/wall-206837896_382	5.	Анализ информационных моделей https://vk.com/wall-206837896_985
6.	Теория Игр - практическая часть https://vk.com/wall-206837896_447	6.	Построение таблиц истинности логических выражений https://vk.com/wall-206837896_990
7.	Сборщик монет https://vk.com/wall-206837896_469	7.	Кодирование и декодирование информации https://vk.com/wall-206837896_992
8.	Основы программирования – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239119	8.	Анализ и построение алгоритмов для исполнителей https://vk.com/wall-206837896_995
9.	Основы программирования – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239120	9.	Определение результатов работы простейших алгоритмов https://vk.com/wall-206837896_997
10.	Основы программирования – 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239121	10.	Кодирование и декодирование информации. Передача информации https://vk.com/wall-206837896_1020
11.	Алгебра логики. Построение таблиц истинности https://vk.com/wall-206837896_496	11.	Перебор слов и системы счисления https://vk.com/wall-206837896_1023
12.	Выигрышная стратегия в Excel https://vk.com/wall-206837896_506	12.	Кодирование данных, комбинаторика, системы счисления https://vk.com/wall-206837896_1030
13.	Разбор 14 задания в ЕГЭ. Кодирование чисел. Системы счисления	13.	Логика https://vk.com/wall-206837896_1044

	https://vk.com/wall-206837896_524		
14.	Алгоритм и его свойства. Способы записи алгоритмов https://vk.com/wall-206837896_673	14.	Определение возможных результатов работы простейших алгоритмов управления исполнителями и вычислительных алгоритмов https://vk.com/wall-206837896_1061
15.	Разбор 6 задания ЕГЭ: исполнитель Черепаха https://vk.com/wall-206837896_682	15.	Вычисление информационного объема сообщения https://vk.com/wall-206837896_1067
16.	Разбор 1 задания ЕГЭ: анализ информационных моделей https://vk.com/wall-206837896_685		
17.	Кодирование и декодирование данных https://vk.com/wall-206837896_696		
18.	Алгоритмические конструкции. Следование, ветвление, цикл https://vk.com/wall-206837896_711		
19.	Кодирование и декодирование информации https://vk.com/wall-206837896_718		
20.	Кодирование графической и звуковой информации https://vk.com/wall-206837896_751		
21.	Основные понятия баз данных https://vk.com/wall-206837896_755		
22.	Различные подходы к измерению количества информации https://vk.com/wall-206837896_758		
23.	Построение таблиц истинности в Excel https://vk.com/wall-206837896_763		
24.	Разбор задания ЕГЭ 8. Перебор слов и системы счисления. https://vk.com/wall-206837896_775		
25.	Основы логики. Построение таблиц истинности https://vk.com/wall-206837896_778		
26.	Построение таблиц истинности для логических выражений https://vk.com/wall-206837896_781		
27.	Текстовые редакторы		

	https://vk.com/video-206837896_456239231		
28.	Системы счисления https://vk.com/video-206837896_456239235		
29.	Интерфейс MS Word https://vk.com/video-206837896_456239233		
30.	Основные структурные элементы текстового документа https://vk.com/video-206837896_456239243		
31.	Диаграммы в MS Excel https://vk.com/video-206837896_456239244		
32.	Организация табличных данных https://vk.com/video-206837896_456239249		
33.	Язык программирования Pascal. Линейные алгоритмы https://vk.com/video-206837896_456239270		
34.	Циклы https://vk.com/video-206837896_456239270		
35.	Анализ информационных моделей Поиск путей в графе https://vk.com/video-206837896_456239271		
36.	Открытая лекция «ЕГЭ-2024 информатика изменения, особенности» https://vk.com/wall-206837896_606		
37.	Открытая лекция «Цифровые технологии в проектной деятельности» https://vk.com/wall-206837896_72		
38.	Открытая лекция «Как общаться в интернете? Нормы цифрового этикета» https://vk.com/wall-206837896_286		