

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

ФИЗИКА

Видеоматериалы (название, ссылка)		Контрольные задания (название, ссылка)	
1.	Постулаты Бора. Энергетические переходы https://vk.com/video-206837896_456239063	1.	Кинематика материальной точки https://vk.com/wall-206837896_397
2.	Фотоэффект. Уравнение Эйнштейна https://vk.com/video-206837896_456239064	2.	Динамика материальной точки https://vk.com/wall-206837896_407
3.	Решение задач: Постулаты Бора. Энергетические переходы https://vk.com/video-206837896_456239066	3.	Постоянный ток https://vk.com/wall-206837896_435 https://vk.com/wall-206837896_466 https://old.pspu.ru/upload/pages/62023/Postojannyj_tok.pdf
4.	Решение задач: Фотоэффект. Уравнение Эйнштейна https://vk.com/video-206837896_456239065	4.	Оптика https://vk.com/wall-206837896_481 https://vk.com/wall-206837896_492 https://old.pspu.ru/upload/pages/62023/Optika_(zadachi).pdf https://old.pspu.ru/upload/pages/62023/Optika_(otvety).pdf
5.	Задачи ЕГЭ повышенного уровня сложности по Квантовой физике https://vk.com/video-206837896_456239074	5.	Элементы специальной теории относительности, волновая оптика https://vk.com/wall-206837896_522 https://vk.com/wall-206837896_530 https://old.pspu.ru/upload/pages/62023/Proverochnaja.pdf https://old.pspu.ru/upload/pages/62023/Otvety.pdf
6.	Разбор задач повышенного уровня сложности по механике - 1	6.	Кинематика

	часть https://vk.com/video-206837896_456239198		https://vk.com/wall-206837896_681
7.	Разбор задач повышенного уровня сложности по механике - 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239199	7.	Динамика материальной точки https://vk.com/wall-206837896_1035
8.	Разбор задач повышенного уровня сложности по механике - 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239200	8.	Динамика периодического движения https://vk.com/wall-206837896_1036
9.	Разбор задач повышенного уровня сложности по механике - 4 часть https://vk.com/video-206837896_456239201	9.	Кинематика. Координаты и анализ графиков https://vk.com/wall-206837896_993
10.	Разбор задач повышенного уровня сложности по механике - 5 часть https://vk.com/video-206837896_456239202	10.	Влажность https://vk.com/wall-206837896_841
11.	Разбор задач повышенного уровня сложности по статике - 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239221	11.	Основное уравнение МКТ https://vk.com/wall-206837896_951
12.	Разбор задач повышенного уровня сложности по статике - 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239222	12.	Трансформаторы. Катушка индуктивности и колебательный контур https://vk.com/wall-206837896_979
13.	Разбор задач повышенного уровня сложности по статике - 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239223	13.	Статика https://vk.com/wall-206837896_982
14.	Молекулярно-кинетическая теория газов https://vk.com/video-206837896_456239230	14.	Законы сохранения https://vk.com/wall-206837896_987
15.	Термодинамика газов https://vk.com/video-206837896_456239232	15.	Уравнение Менделеева-Клапейрона https://vk.com/wall-206837896_988
16.	Разбор типовых заданий ЕГЭ 1 части по молекулярной физике и термодинамике – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239234	16.	Закон Фарадея. ЭДС индукции. Силы Ампера и Лоренца https://vk.com/wall-206837896_994
17.	Разбор типовых заданий ЕГЭ 1 части по молекулярной физике и термодинамике – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239236	17.	Зеркала и линзы. Закон преломления https://vk.com/wall-206837896_996
18.	Разбор типовых заданий ЕГЭ 1 части по молекулярной физике и термодинамике – 3 часть	18.	Кинематика. Равнопеременное движение, ускорение тела. Движение по окружности

	https://vk.com/video-206837896_456239237		https://vk.com/wall-206837896_1012
19.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задачи о полёте на воздушном шаре https://vk.com/video-206837896_456239238	19.	Молекулярная физика. Термодинамика https://vk.com/wall-206837896_1021
20.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задачи об испарении бензола https://vk.com/video-206837896_456239239	20.	Магнетизм и электромагнетизм https://vk.com/wall-206837896_1025
21.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задачи о выстреливающей пробке и всплывающем пузырьке https://vk.com/video-206837896_456239240	21.	Электрическое поле https://vk.com/wall-206837896_1029
22.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задачи на уравнение теплового баланса https://vk.com/video-206837896_456239241		
23.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задача о двух сосудах и законе Дальтона https://vk.com/video-206837896_456239258		
24.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задача о пробирке и пузырьке ртути https://vk.com/video-206837896_456239259		
25.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности № 22 – 23 https://vk.com/video-206837896_456239260		
26.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задача о поршне и влажности https://vk.com/video-206837896_456239262		
27.	Электростатика и законы электричества https://vk.com/video-206837896_456239293		
28.	Магнетизм и электромагнетизм https://vk.com/video-206837896_456239294		
29.	Разбор типовых заданий ЕГЭ по электродинамике № 7 – 10 - 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239295		
30.	Разбор типовых заданий ЕГЭ по электродинамике № 7 – 10 - 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239296		

31.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задача о конденсаторах – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239297		
32.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задача о конденсаторах – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239298		
33.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задача на расчет мощности цепи https://vk.com/video-206837896_456239299		
34.	Решение типовых заданий ЕГЭ повышенной сложности: задача о массивном заряженном шарикедвигающемся ускоренно между вертикальными пластинами конденсатора https://vk.com/video-206837896_456239300		
35.	Открытая лекция «Структура и содержание контрольных измерительных материалов ЕГЭ – ФИЗИКА 2024 год» https://vk.com/wall-206837896_941		