

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

МАТЕМАТИКА

Видеоматериалы (название, ссылка)		Контрольные задания (название, ссылка)	
1.	Числовые последовательности – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239075	1.	Действительные числа https://vk.com/wall-206837896_523 https://old.pspu.ru/upload/pages/62021/KR_Dejstvitelnyje_chisla_Matematika.pdf
2.	Числовые последовательности – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239076	2.	Тригонометрия https://vk.com/wall-206837896_757
3.	Числовые последовательности – 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239077	3.	Стереометрия https://vk.com/wall-206837896_762
3.	Формулы тригонометрии https://vk.com/video-206837896_456239058	4.	Тригонометрические уравнения https://vk.com/wall-206837896_765
4.	Задачи на кредиты https://vk.com/video-206837896_456239057	5.	Функции https://vk.com/wall-206837896_770
5.	Тригонометрические уравнения - 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239068	6.	Действительные числа https://vk.com/wall-206837896_777
6.	Тригонометрические уравнения - 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239073	7.	Чтение графиков и диаграмм https://vk.com/wall-206837896_955
7.	Тригонометрические уравнения - 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239094	8.	Решение уравнений и неравенств с параметрами графическим методом https://vk.com/wall-206837896_1076
8.	Теория чисел – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239082	9.	Рациональные и иррациональные неравенства https://vk.com/wall-206837896_1092
9.	Теория чисел – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239083	10.	Решение уравнений

10.	Теория чисел – 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239084	11.	Текстовые задачи https://vk.com/wall-206837896_1103
11.	Показательная и логарифмическая функция. Показательные и логарифмические уравнения и неравенства – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239085	12.	Теоремы о вероятностях событий https://vk.com/wall-206837896_1115
12.	Показательная и логарифмическая функция. Показательные и логарифмические уравнения и неравенства – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239089	13.	Векторы https://vk.com/wall-206837896_1121
13.	Показательная и логарифмическая функция. Показательные и логарифмические уравнения и неравенства – 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239087	14.	Наибольшее и наименьшее значение функции https://vk.com/wall-206837896_1122
14.	Логарифмические и показательные уравнения https://vk.com/video-206837896_456239104	15.	Тригонометрия https://vk.com/wall-206837896_1124
15.	Логарифмические неравенства – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239105	16.	Рациональные неравенства. Дробно-рациональные неравенства https://vk.com/wall-206837896_1126
16.	Логарифмические неравенства – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239106		
17.	Планиметрия - 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239115		
18.	Планиметрия. Разбор 16 задания в ЕГЭ – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239116		
19.	Планиметрия. Разбор 16 задания в ЕГЭ – 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239117		
20.	Задачи с параметром – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239131		
21.	Задачи с параметром – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239132		
22.	Задачи с параметром – 3 часть https://vk.com/video-206837896_456239133		

23.	Треугольники в задачах планиметрии https://vk.com/video-206837896_456239135		
24.	Иррациональные уравнения и неравенства https://vk.com/video-206837896_456239137		
25.	Четырехугольники в задачах планиметрии https://vk.com/video-206837896_456239138		
26.	Решение задач по планиметрии второй части ЕГЭ https://vk.com/video-206837896_456239136		
27.	Разложение на множители https://vk.com/video-206837896_456239174		
28.	Преобразование графиков функций https://vk.com/video-206837896_456239175		
29.	Разбор 11 задания в ЕГЭ: функции https://vk.com/video-206837896_456239181		
30.	Метод математической индукции https://vk.com/video-206837896_456239182		
31.	Тождественные преобразования выражений https://vk.com/video-206837896_456239186		
32.	Рациональные уравнения – 1 часть https://vk.com/video-206837896_456239189		
33.	Решение уравнений https://vk.com/video-206837896_456239194		
34.	Рациональные уравнения – 2 часть https://vk.com/video-206837896_456239195		
35.	Иррациональные уравнения https://vk.com/video-206837896_456239206		
36.	Квадратичная и степенная функции https://vk.com/video-206837896_456239217		
37.	Решение уравнения с параметром https://vk.com/video-206837896_456239218		
38.	Неравенства https://vk.com/video-206837896_456239225		
39.	Метод интервалов при решении неравенств https://vk.com/video-206837896_456239226		
40.	Геометрический смысл линейного неравенства https://vk.com/video-206837896_456239242		
41.	Решение неравенства с модулем		

	https://vk.com/video-206837896_456239250		
42.	Решение рациональных неравенств https://vk.com/video-206837896_456239251		
43.	Разбор 15 задания в ЕГЭ https://vk.com/video-206837896_456239252		
44.	Комбинации с повторениями https://vk.com/video-206837896_456239253		
45.	Комбинаторика https://vk.com/video-206837896_456239280		
46.	Задачи на вероятность события https://vk.com/video-206837896_456239281		
47.	Открытая лекция «ЕГЭ-2024, математика: изменения, особенности» https://vk.com/wall-206837896_592		