



# **Из опыта работы по организации изучения предмета «Математика» в 10-11 классах**

Шурубова Лидия Павловна,  
учитель математики МАОУ гимназии № 92  
города Краснодара



РП Алгебра 10-11 - Word (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Конструктор Макет Что вы хотите сделать? Вход Общий доступ

Вырезать Копировать Формат по образцу

Буфер обмена

Шрифт Абзац Стили Редактирование

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Степень с рациональным показателем	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/a52939b3">https://m.edsoo.ru/a52939b3</a>
2	Свойства степени	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff601408">https://m.edsoo.ru/ff601408</a>
3	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/3d87e248">https://m.edsoo.ru/3d87e248</a>
4	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/343c6b64">https://m.edsoo.ru/343c6b64</a>
5	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/4064d354">https://m.edsoo.ru/4064d354</a>
6	Показательные уравнения и неравенства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/be76320c">https://m.edsoo.ru/be76320c</a>
7	Показательные уравнения и неравенства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/3d408009">https://m.edsoo.ru/3d408009</a>
8	Показательные уравнения и неравенства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/bd5ff0ec">https://m.edsoo.ru/bd5ff0ec</a>
9	Показательные уравнения и неравенства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/cebf10c6">https://m.edsoo.ru/cebf10c6</a>

Страница 27 из 56 Число слов: 8191 английский (США) 100% 7:45 27.08.2025



	A	B	C	D	E
1	Предмет	Класс	2		
2	Математика	11	кпп 11 класс		
3	Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	Содержание
4	Алгебра и начала анализа 11 класс		Степень с рациональным показателем	1	
5			Свойства степени	1	
6			Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1	
7			Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1	
8			Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1	
9			Показательные уравнения и неравенства	1	
10			Показательные уравнения и неравенства	1	
11			Показательные уравнения и неравенства	1	
12			Показательные уравнения и неравенства	1	
13			Показательные уравнения и неравенства	1	
14			Показательная функция, её свойства и график	1	
15			Контрольная работа по теме "Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства"	1	



$$3 + 102 = 105$$

103		Итоговая контрольная работа	1	
104		Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов	1	
105		Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов	1	
106	Геометрия 11 класс	Сфера и шар: центр, радиус, диаметр; площадь поверхности сферы	1	
107		Взаимное расположение сферы и плоскости; касательная плоскость к сфере; площадь сферы	1	
108		Изображение сферы, шара на плоскости. Сечения шара	1	
109		Цилиндрическая поверхность, образующие цилиндрической поверхности, ось цилиндрической поверхности	1	
110		Цилиндр: основания и боковая поверхность, образующая и ось; площадь боковой и полной поверхности	1	
111		Изображение цилиндра на плоскости. Развёртка цилиндра. Сечения цилиндра (плоскостью, параллельной или перпендикулярной оси цилиндра)	1	
112		Коническая поверхность, образующие конической поверхности, ось и вершина конической поверхности	1	



$$105 + 34 = 139$$

139			Повторение, обобщение и систематизация знаний	1	
140	Вероятность и статистика		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Случайные опыты и вероятности случайных событий. Серии независимых испытаний	1	
141			Повторение, обобщение, систематизация знаний. Случайные опыты и вероятности случайных событий. Серии независимых испытаний	1	
142			Повторение, обобщение, систематизация знаний. Случайные опыты и вероятности случайных событий. Серии независимых испытаний	1	
143			Повторение, обобщение, систематизация знаний. Случайные опыты и вероятности случайных событий. Серии независимых испытаний	1	
144			Примеры применения математического ожидания (страхование, лотерея)	1	
145			Математическое ожидание суммы случайных величин	1	
146			Математическое ожидание геометрического и биномиального распределений	1	
147			Математическое ожидание геометрического и биномиального распределений	1	

$$139 + 34 = 173$$



День недели	Дата	Предмет	Номер раздела	Номер урока
Понедельник	13.01.2025	Алгебра и начала анализа	1	1.50
Вторник	14.01.2025	Геометрия	2	2.17
Среда	15.01.2025	Вероятность и статистика	3	3.17
Четверг	16.01.2025			
Пятница	17.01.2025	Алгебра и начала анализа	1	1.51
	17.01.2025	Алгебра и начала анализа	1	1.52
Суббота	18.01.2025	Практикум по математике		



## ◀ Классный журнал / Темы уроков и задания ( вариант: Математика 11 Ариэль )

Класс\Параллель	Предмет	Период	Темы уроков
11а Ариэль	Математика	2 полугодие	Неиспользованные
Домашние задания	Другие задания		
Выданные к текущему уроку	Отображать		
<button>Загрузить</button>			

Дата	Тема урока	Домашнее задание к текущему уроку	
		Тема	Вес
10.01	1.48 Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы (1-й из 1 ч.)	повторить правила нахождения производных	10 При на м
10.01	1.49 Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы (1-й из 1 ч.)	повторить таблицу производных	10 При на м
13.01	1.50 Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке (1-й из 1 ч.)	<a href="https://www.yaklass.ru/TestWork/Info?jid=WcjazOmf6km1h29PUM958Q">https://www.yaklass.ru/TestWork/Info? jid=WcjazOmf6km1h29PUM958Q</a>	10 Нахс фунн
14.01	2.17 Изображение конуса на плоскости. Развёртка конуса. Сечения конуса (плоскостью, параллельной основанию, и плоскостью, проходящей через вершину) (1-й из 1 ч.)	По записи в тетради	10 Изоб Сече оснс вери
15.01	3.17 Примеры непрерывных случайных величин. Функция плотности распределения. Равномерное распределение и его свойства (1-й из 1 ч.)	нет	10 При плот расп
17.01	1.51 Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке (1-й из 1 ч.)	№ 900, 902, 903 - четные, выполнить в тетради	10 Нахс фунн
17.01	1.52 Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке (1-й из 1 ч.)	№ 900, 902, 903 - четные, выполнить в тетради	10 Нахс фунн
20.01	1.53 Нахождение наибольшего и наименьшего значения	<a href="https://www.yaklass.ru/TestWork/Info?">https://www.yaklass.ru/TestWork/Info?</a>	10 Нахс



**Спасибо за внимание!**