



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение
общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
info@schooloftomorrow.ru
www.schooloftomorrow.ru
ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Алгебра 10 класс Заочное обучение Тематическое планирование

Учебник: Алгебра и начала математического анализа. Алимов Ш.А. и др. (10-11) Базовый и углублённый уровни, издательство «Просвещение»

Темы из учебника "Алгебра и начала математического анализа". Автор: Алимов Ш.А.	Формат изучения	Номер урока (С учителем)	Период изучения (самостоятельно)
Глава I. Действительные числа			сентябрь - октябрь
§ 1. Целые и рациональные числа	с учителем	Урок 1	
§ 2. Действительные числа	с учителем	Урок 2	
§ 3. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия	с учителем	Урок 3	
§ 4. Арифметический корень натуральной степени	с учителем	Урок 4	
§ 5. Степень с рациональным и действительным показателями	с учителем	Урок 5	
Глава II. Степенная функция			
§ 6. Степенная функция, её свойства и график	с учителем	Урок 5	
§ 7*. Взаимно обратные функции	самостоятельное изучение		
§ 8*. Равносильные уравнения и неравенства	самостоятельное изучение		
§ 9. Иррациональные уравнения	с учителем	Урок 6	
§ 10*. Иррациональные неравенства	самостоятельное изучение		
Глава III. Показательная функция			
§11. Показательная функция, её свойства и график	с учителем	Урок 7	

Контрольная работа №1

§12. Показательные уравнения	с учителем	Урок 8	ноябрь
§13. Показательные неравенства	с учителем		
§14. Системы показательных уравнений и неравенств	с учителем	Урок 9	
Глава IV. Логарифмическая функция			
§15. Логарифмы	с учителем	Урок 10	
§16. Свойства логарифмов	с учителем		
§17. Десятичные и натуральные логарифмы	с учителем	Урок 11	

Контрольная работа №2

§18. Логарифмическая функция, её свойства и график	с учителем	Урок 12	декабрь - январь
§19. Логарифмические уравнения	с учителем	Урок 13	
§20. Логарифмические неравенства	с учителем	Урок 14	
Глава V. Тригонометрические формулы			
§21. Радианная мера угла	с учителем	Урок 15	
§ 22. Поворот точки вокруг начала координат	с учителем		
§ 23. Определение синуса, косинуса и тангенса угла	с учителем	Урок 16	
§ 24. Знаки синуса, косинуса и тангенса	с учителем		
§25. Зависимость между синусом, косинусом и тангенсом одного и того же угла	с учителем	Урок 17	
§ 26. Тригонометрические тождества	с учителем	Урок 18	
§27. Синус, косинус и тангенс углов α и $-\alpha$	с учителем	Урок 19	
§ 28. Формулы сложения	с учителем		

Контрольная работа №3

§29. Синус, косинус и тангенс двойного угла	с учителем	Урок 20	февраль - март
§30*. Синус, косинус и тангенс половинного угла	самостоятельное изучение		
§31. Формулы приведения	с учителем	Урок 21	
§32. Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов	с учителем	Урок 22	
Глава VI. Тригонометрические уравнения			
§ 33. Уравнение $\cos x = a$	с учителем	Урок 23	
§ 34. Уравнение $\sin x = a$	с учителем	Урок 24	

§ 35. Уравнение $\operatorname{tg} x = a$	<i>с учителем</i>	Урок 25	
§ 36. Решение тригонометрических уравнений	<i>с учителем</i>	Урок 26	
§ 37. Примеры решения простейших тригонометрических неравенств	<i>с учителем</i>	Урок 27	

Контрольная работа №4

Практические занятия. Подготовка к ЕГЭ	<i>с учителем</i>	Урок 28 - 34	апрель - май
--	-------------------	--------------	--------------