



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 «В» класс Заочное обучение Тематическое планирование

Учебник: Алгебра и начала математического анализа. Алимов Ш.А. и др. (10-11),
издательство «Просвещение», 2023

Тема урока	Урок с учителем	Период
------------	--------------------	--------

* Повторение (7 - 9 кл)		сентябрь - октябрь
Решение уравнений (первой, второй, третьей степени)	Урок 1	
Решение неравенств. Метод интервалов	Урок 2	
Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств	Урок 3	
Функция. Способы задания функции. График функции. ООФ. ОЗФ. Нули функции. Промежуток знакопостоянства. Четные и нечётные функции	Урок 4	
Степень с целым показателем. Стандартная форма записи числа	Урок 5	
Последовательности. Арифметическая и геометрическая прогрессии	Урок 6	
Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера-Венна	Урок 7	
Глава I. Действительные числа		
§ 1. Целые и рациональные числа	Урок 8	
§ 2. Действительные числа		

Контрольная работа №1 (сентябрь-октябрь)/ Формат ЕГЭ База

§ 3. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия	Урок 9	ноябрь
§ 4. Арифметический корень натуральной степени	Урок 10	
§ 5. Степень с рациональным и действительным показателями	Урок 11	
Глава II. Степенная функция		
§ 6. Степенная функция, её свойства и график	Урок 12	

Контрольная работа №2 под наблюдением / Формат ЕГЭ База

§ 7*. Взаимно обратные функции	самостоятельное изучение	декабрь - январь
§ 8*. Равносильные уравнения и неравенства		
§ 9. Иррациональные уравнения	Урок 13	
§ 10*. Иррациональные неравенства	самостоятельное изучение	
Глава V. Тригонометрические формулы		

§ 21. Радианная мера угла	Урок 14	
§ 22. Поворот точки вокруг начала координат		
§ 23. Определение синуса, косинуса и тангенса угла	Урок 15	
§ 24. Знаки синуса, косинуса и тангенса		
§ 25. Зависимость между синусом, косинусом и тангенсом одного и того же угла	Урок 16	
§ 26. Тригонометрические тождества	Урок 17	
§27. Синус, косинус и тангенс углов α и $-\alpha$		
§ 28. Формулы сложения	Урок 18	
§29. Синус, косинус и тангенс двойного угла		
§30*. Синус, косинус и тангенс половинного угла	самостоятельное изучение	
§31. Формулы приведения	Урок 19	

Контрольная работа №3 (декабрь-январь)/ Формат ЕГЭ База

§ 32. Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов	Урок 20	февраль - март
Глава VI. Тригонометрические уравнения		
§ 33. Уравнение $\cos x = a$	Урок 21 - 22	
§ 34. Уравнение $\sin x = a$	Урок 23 - 24	
§ 35. Уравнение $\operatorname{tg} x = a$	Урок 25 - 26	
§ 36. Решение тригонометрических уравнений	Урок 27 - 29	
§ 37. Примеры решения простейших тригонометрических неравенств	самостоятельное изучение	

Контрольная работа №4 под наблюдением / Формат ЕГЭ База

Обобщение, систематизация знаний	Урок 30 - 34	апрель - май
----------------------------------	--------------	--------------

