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 «Г»
Заочное обучение
2026-2027 учебный год
Тематическое планирование

Учебник: Алгебра и начала математического анализа. Алимов Ш.А. и др. (10-11) издательство «Просвещение», 2024

Тема урока
* Повторение (7 - 9 кл)
Решение уравнений (первой, второй, третей степени)
Решение неравенств. Метод интервалов
Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств
Функция. Способы задания функции. График функции. ООФ. ОЗФ. Нули функции. Промежуток знакопостоянства. Четные и нечётные функции
Степень с целым показателем. Стандартная форма записи числа
Последовательности. Арифметическая и геометрическая прогрессии
Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера-Венна
Глава I. Действительные числа
§ 1. Целые и рациональные числа
§ 2. Действительные числа
§ 3. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия
§ 4. Арифметический корень натуральной степени
§ 5. Степень с рациональным и действительным показателями
Глава II. Степенная функция
§ 6. Степенная функция, её свойства и график

Контрольная работа №1 (сентябрь-ноябрь) под наблюдением/ Формат ЕГЭ База

§ 7*. Взаимно обратные функции
§ 8*. Равносильные уравнения и неравенства
§ 9. Иррациональные уравнения
§ 10*. Иррациональные неравенства
Глава V. Тригонометрические формулы
§ 21. Радианная мера угла
§ 22. Поворот точки вокруг начала координат
§ 23. Определение синуса, косинуса и тангенса угла

§ 24. Знаки синуса, косинуса и тангенса
§ 25. Зависимость между синусом, косинусом и тангенсом одного и того же угла
§ 26. Тригонометрические тождества
§27. Синус, косинус и тангенс углов а и -а
§ 28. Формулы сложения
§29. Синус, косинус и тангенс двойного угла
§30*. Синус, косинус и тангенс половинного угла
§31. Формулы приведения
§32. Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов
Глава VI. Тригонометрические уравнения
§ 33. Уравнение cos $x = a$
§ 34. Уравнение sin $x = a$
§ 35. Уравнение t$g\ x = a$
§ 36. Решение тригонометрических уравнений
§ 37. Примеры решения простейших тригонометрических неравенств

Контрольная работа №2 (декабрь-апрель) под наблюдением / Формат ЕГЭ База