

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МБОУ "Школа № 105"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа.

Базовый уровень»

для обучающихся 10-11 классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» базового уровня для обучающихся 10 –11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В учебном плане МБОУ «Школа № 105» на изучение курса алгебры и начал математического анализа на базовом уровне отводится 3 часа в неделю в 10 классе и 3 часа в неделю в 11 классе, всего за два года обучения – 204 часа.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства	15	1		
2	Функции и графики. Степень с целым показателем	15			
3	Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства	25	1		
4	Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения	35	1		
5	Последовательности и прогрессии	9			
6	Повторение, обобщение, систематизация знаний	3	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	4	0	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства	12	1		Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f11c4afd
2	Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства	12			Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f11c4afd
3	Тригонометрические функции и их графики. Тригонометрические неравенства	9	1		Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f11c4afd
4	Производная. Применение производной	24	1		Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f11c4afd
5	Интеграл и его применения	9			Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f11c4afd
6	Системы уравнений	12	1		Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f11c4afd
7	Натуральные и целые числа	6			Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f11c4afd
8	Повторение, обобщение, систематизация знаний	18	2		Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f11c4afd
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера—Венна	1			2.09.2024	
2	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби	1			5.09.2024	
3	Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений	1			6.09.2024	
4	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1			9.09. 2024	
5	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1			12.09.2024	
6	Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа	1			13.09.2024	

7	Арифметические операции с действительными числами	1			16.09.2024	
8	Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений	1			19.09.2024	
9	Тождества и тождественные преобразования	1			20.09.2024	
10	Уравнение, корень уравнения	1			23.09.2024	
11	Неравенство, решение неравенства	1			26.09.2024	
12	Метод интервалов	1			27.09.2024	
13	Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств	1			30.09.2024	
14	Контрольная работа №1 "Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенств"	1	1		3.10.2024	
15	Функция, способы задания функции. Взаимно обратные функции	1			4.10.2024	
16	График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства.	1			7.10.2024	
17	Чётные и нечётные функции	1			10.10.2024	

18	Степень с целым показателем. Стандартная форма записи действительного числа	1			11.10.2024	
19	Использование подходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных	1			14.10.2024	
20	Степенная функция с натуральным и целым показателем. Её свойства и график	1			17.10.2024	
21	Арифметический корень натуральной степени	1			18.10.2024	
22	Арифметический корень натуральной степени	1			21.10.2024	
23	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			2024.10.2024	
24	Свойства арифметического корня натуральной степени	1			25.10.2024	
25	Свойства арифметического корня натуральной степени	1			7.11.2024	
26	Свойства арифметического корня натуральной степени	1			8.11.2024	
27	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			11.11.2024	
28	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			14.11.2024	

29	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			15.11.2024	
30	Действия с арифметическими корнями n -ой степени»	1	1		18.11.2024	
31	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			21.11.2024	
32	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			22.11.2024	
33	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			25.11.2024	
34	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			28.11.2024	
35	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			29.11.2024	
36	Свойства и график корня n -ой степени	1			2.12.2024	
37	Свойства и график корня n -ой степени	1			5.12.2024	
38	Контрольная работа №2 по теме "Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства"	1	1		6.12.2024	
39	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1			9.12.2024	
40	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1			12.12.2024	

41	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1			13.12.2024	
42	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1			16.12.2024	
43	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1			19.12.2024	
44	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1			20.12.2024	
45	Основные тригонометрические формулы	1			23.12.2024	
46	Основные тригонометрические формулы	1			26.12.2024	
47	Основные тригонометрические формулы	1			27.12.2024	
48	Основные тригонометрические формулы	1			9.01.2025	
49	Преобразование тригонометрических выражений	1			10.01.2025	
50	Преобразование тригонометрических выражений	1			13.01.2025	
51	Преобразование тригонометрических выражений	1			16.01.2025	

52	Преобразование тригонометрических выражений	1			17.01.2025	
53	Преобразование тригонометрических выражений	1			20.01.2025	
54	Преобразование тригонометрических выражений	1			23.01.2025	
55	Преобразование тригонометрических выражений	1			24.01.2025	
56	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			27.01.2025	
57	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			30.01.2025	
58	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			31.01.2025	
59	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			3.02.2025	
60	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			6.02.2025	
61	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			7.02.2025	

62	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			10.02.2025	
63	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			13.02.2025	
64	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			14.02.2025	
65	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			17.02.2025	
66	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			20.02.2025	
67	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			21.02.2025	
68	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			24.02.2025	
69	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			27.02.2025	
70	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			28.02.2025	
71	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			3.03.2025	

72	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			6.03.2025	
73	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений.	1			7.03.2025	
74	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			10.03.2025	
75	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			13.03.2025	
76	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			14.03.2025	
77	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			17.03.2025	
78	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			20.03.2025	
79	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			21.03.2025	
80	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			3.04.2025	
81	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			4.04.2025	

82	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			7.04.2025	
83	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			10.04.2025	
84	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			11.04.2025	
85	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			14.04.2025	
86	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			17.04.2025	
87	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			18.04.2025	
88	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			21.04.2025	
89	Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений	1			24.04.2025	
90	Контрольная работа № 5 «Формулы тригонометрии. Решение тригонометрических уравнений»	1	1		2025.04.2025	
91	Последовательности, способы задания последовательностей. Монотонные последовательности	1			28.04.2025	

92	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера	1			5.05.2025	
93	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера	1			12.05.2025	
94	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера Формула сложных процентов	1			15.05.2025	
95	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии Формула сложных процентов.	1			16.05.2025	
96	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			19.05.2025	
97	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии Итоговая контрольная работа	1	1		22.05.2025	
98	Контрольная работа № 4 «Последовательности и прогрессии»	1	1		23.05.2025	

99	Итоговый урок	1			26.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	0		

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			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a52939b3
2	Свойства степени	1			05.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/ff601408
3	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/3d87e248
4	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/343c6b64
5	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1			12.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/4064d354
6	Показательные уравнения и неравенства	1			13.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/be76320c
7	Показательные уравнения и неравенства	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/3d408009
8	Показательные уравнения и неравенства	1			19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/bd5ff0ec
9	Показательные уравнения и неравенства	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/cebf10c6
10	Показательные уравнения и неравенства	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/536de727

11	Показательная функция, её свойства и график	1			26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/85bc8132
12	Контрольная работа по теме "Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства"	1	1		27.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/58e8e2f2
13	Логарифм числа	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/3e3230d4
14	Десятичные и натуральные логарифмы	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/1ea72162
15	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/da48154c
16	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/4beff03b
17	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/fe189f2d
18	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1			11.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/fadb8aa5
19	Логарифмические уравнения и неравенства	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/3034724e
20	Логарифмические уравнения и неравенства	1			17.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/712ac2d9
21	Логарифмические уравнения и неравенства	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/9e3f4bc9
22	Логарифмические уравнения и неравенства	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/15bc1cfb
23	Логарифмическая функция, её свойства и график	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/d68bbe9d

24	Логарифмическая функция, её свойства и график	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/9d102051
25	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/beeff646
26	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/d2e4601b
27	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/ba9da96d
28	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/24ab3c53
29	Примеры тригонометрических неравенств	1			15.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/5272b9a1
30	Примеры тригонометрических неравенств	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/0c837397
31	Примеры тригонометрических неравенств	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/e6e1901f
32	Примеры тригонометрических неравенств	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/0f903c75
33	Контрольная работа по теме "Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства. Тригонометрические функции и их графики. Тригонометрические неравенства"	1	1		26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/10130727
34	Непрерывные функции	1			28.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/403bfb0d
35	Метод интервалов для решения неравенств	1			29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/6db0b423
36	Метод интервалов для решения неравенств	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/0adbce1b

37	Производная функции	1			05.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/0731ad3d
38	Производная функции	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/723dd608
39	Геометрический и физический смысл производной	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/6c8d36ff
40	Геометрический и физический смысл производной	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a413eca9
41	Производные элементарных функций	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/c7550e5f
42	Производные элементарных функций	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/14ab3cdb
43	Производная суммы, произведения, частного функций	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/c12a0552
44	Производная суммы, произведения, частного функций	1			20.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/d598f201
45	Производная суммы, произведения, частного функций	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/1de34d4d
46	Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/17af2df9
47	Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a8ca5ad4
48	Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы	1			09.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/0b411edd
49	Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/caf9bd2f
50	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/fac78f05

51	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/fb6a8acf
52	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/cffcb7e5
53	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/d9469916
54	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/ad15000e
55	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/86adcbfd
56	Применение производной для нахождения наилучшего решения в прикладных задачах, для определения скорости процесса, заданного формулой или графиком	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/13205d80
57	Контрольная работа по теме "Производная. Применение производной"	1	1		30.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f8ed5f99
58	Первообразная. Таблица первообразных	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/d777edf8
59	Первообразная. Таблица первообразных	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/30c3697b
60	Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/391272c9
61	Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/d359fb5f
62	Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла	1			11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/07eb464b
63	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1			13.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/b9b225c3

64	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/b800deb4
65	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1			18.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/f5eed075
66	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/41da431a
67	Системы линейных уравнений	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/b648235a
68	Системы линейных уравнений	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/5ab83864
69	Решение прикладных задач с помощью системы линейных уравнений	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a4d65ee5
70	Решение прикладных задач с помощью системы линейных уравнений	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/aa5962e1
71	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/48190472
72	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1			06.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/2dbd3859
73	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/7ab8d17e
74	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/81cccfe9
75	Использование графиков функций для решения уравнений и систем	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/039949bf

76	Использование графиков функций для решения уравнений и систем	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a7d95f79
77	Применение уравнений, систем и неравенств к решению математических задач и задач из различных областей науки и реальной жизни	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/ca878deb
78	Контрольная работа по теме "Интеграл и его применения. Системы уравнений"	1	1		20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/471c735b
79	Натуральные и целые числа в задачах из реальной жизни	1			21.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/3cee1327
80	Натуральные и целые числа в задачах из реальной жизни	1			03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a35a131d
81	Натуральные и целые числа в задачах из реальной жизни	1			04.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/ef10c4f9
82	Признаки делимости целых чисел	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/51696a67
83	Признаки делимости целых чисел	1			10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/fab81c0e
84	Признаки делимости целых чисел	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/ef2c6e43
85	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/0312cf8c
86	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1			17.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/247d2fe7
87	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1			18.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/e8b87729
88	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/1bf2fb98

89	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/9c44c6ca
90	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/337aad59
91	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a86014e1
92	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/5c45a60a
93	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/19304aba
94	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства	1			15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/c3d4b282
95	Итоговая контрольная работа	1	1		16.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a20b8a4c
96	Итоговая контрольная работа	1	1		20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/a012476d
97	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/d620c191
98	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.ed-soo.ru/7017196f
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		97	6	0		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

10 класс

- Математика: алгебра и начала математического анализа/
геометрия (базовый и углублённый уровни), Ш.А. Алимов,
Ю.М.Колягин, М.В.Ткачёва, Н.Е.Фёдорова, М.И.Шабунин. 10-11
классы. М.: Просвещение

11 класс

- Математика: алгебра и начала математического анализа/
геометрия (базовый и углублённый уровни), Ш.А. Алимов,
Ю.М.Колягин, М.В.Ткачёва, Н.Е.Фёдорова, М.И.Шабунин. 10-11
классы. М.: Просвещение