

СОГЛАСОВАНО

Методист



/Лебедева Е.В./

Протокол № 1 от 30 августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

/Кучко З.Л./

Приказ № 156
от 30 августа 2023 г.



ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Алгебра

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Дата изучения по плану	Дата изучения по факту	Причины коррекции	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера—Венна	4.09-08.09			
2.	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби	4.09-08.09			
3.	Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений	11.09-15.09			
4-5	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	11.09-15.09 18.09-22.09			
6.	Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа	18.09-22.09			
7.	Арифметические операции с действительным и числами	25.09-29.09			
8.	Приближённые вычисления,	25.09-29.09			

	правила округления, прикидка и оценка результата вычислений				
9.	Тождества и тождественные преобразования	02.10-06.10			
10.	Уравнение, корень уравнения	02.10-06.10			
11.	Неравенство, решение неравенства	16.10-20.10			
12.	Метод интервалов	16.10-20.10			
13.	Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств	23.10-27.10			
14.	Контрольная работа по теме "Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенств"	23.10-27.10			
15.	Функция, способы задания функции. Взаимно обратные функции	30.10-03.11			
16.	График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства	30.10-03.11			
17.	Чётные и нечётные функции	06.11-10.11			
18.	Степень с целым показателем. Стандартная форма записи действительного числа	06.11-10.11			
19.	Использование подходящей формы записи	13.11-17.11			

	действительных чисел для решения практических задач и представления данных				
20 .	Степенная функция с натуральным и целым показателем. Её свойства и график	13.11- 17.11			
21 - 22	Арифметический корень натуральной степени	27.11- 01.12			
23 - 25	Свойства арифметического корня натуральной степени	04.12- 08.12 11.12- 15.12			
26 - 30	Действия с арифметическим и корнями n -ой степени	11.12- 15.12 18.12- 22.12 25.12- 29.12			
31 - 35	Решение иррациональных уравнений и неравенств				
36 - 37	Свойства и график корня n -ой степени				
38 .	Контрольная работа по теме "Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства"				
39 - 40	Синус, косинус и тангенс числового аргумента				
41 - 42	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента				
43 - 44	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента				
45	Основные				

- 48	тригонометрические формулы				
49 - 53	Преобразование тригонометрических выражений				
54 - 59	Решение тригонометрических уравнений				
60	Контрольная работа по теме «Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения»				
61	Последовательности, способы задания последовательностей. Монотонные последовательности				
62	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера				
63	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии				
64 - 65	Формула сложных процентов				
66	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса				
67	Итоговая контрольная работа				
68	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО					

ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ				
-----------------------	--	--	--	--