

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Саратовской области

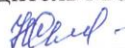
Управление образования

администрации Пугачевского муниципального района

МБОУ "ВОШ № 2"

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО



Ю.В. Скачкова

Протокол № 1
от «25» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР



Т.В. Чернобук

от «28» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора школы



А.Е. Ивлиева

Приказ № 55
от «28» августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2914028)

учебного предмета

**«Алгебра и начала математического анализа»
/Базовый уровень/**

для обучающихся 10 класса

Кузьмичевой Натальи Владимировны

Пугачев

2023-2024 учебный год

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Саратовской области

Управление образования

администрации Пугачевского муниципального района

МБОУ "ВОШ № 2"

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора школы

Ю.В. Скачкова
Протокол № 1
от «25» августа 2023 г.

Т.В. Чернобук
от «28» августа 2023 г.

А.Е. Ивлиева
Приказ № 55
от «28» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2914028)

учебного предмета
«Алгебра и начала математического анализа»
/Базовый уровень/

для обучающихся 10 классов

Кузьмичевой Натальи Владимировны

Пугачев
2023-2024 учебный год

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера—Венна	1		05.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4726/start/198194/
2	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби	1		07.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2914/start/
3	Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений	1		12.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2914/start/
4	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1		14.09.2023	
5	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1		19.09.2023	
6	Работа по оценке качества	1	1		https://resh.edu.ru/subject/lesson/1972/start/

	образовательных достижений в рамках стартового контроля.			21.09.2023	
7	Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа. Арифметические операции с действительными числами	1		26.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4730/start/
8	Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений	1		28.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2916/start/
9	Тождества и тождественные преобразования	1		03.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/16/
10	Неравенство, решение неравенства	1		05.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5100/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3768/start/158113/
11	Метод интервалов	1		10.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1996/start/
12	Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств	1		12.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3778/start/158733/
13	Контрольная работа по теме "Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенств"	1	1	17.10.2023	
14	Функция, способы задания функции. Взаимно обратные функции	1		19.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5175/start/
15	Уравнение, корень уравнения	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/3778/start/158733/

				24.10.2023	
16	График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства	1		07.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5175/start/326685/
17	Чётные и нечётные функции	1		09.11.2023	
18	Степень с целым показателем. Стандартная форма записи действительного числа	1		14.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4729/start/159013/
19	Использование подходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных	1		16.11.2023	
20	Степенная функция с натуральным и целым показателем. Её свойства и график	1		21.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5498/start/
21	Арифметический корень натуральной степени	1		23.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5498/start/272542/
22	Арифметический корень натуральной степени	1		28.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5498/start/
23	Свойства арифметического корня натуральной степени	1		30.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5498/start/
24	Свойства арифметического корня натуральной степени	1		05.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5498/start/

25	Свойства арифметического корня натуральной степени	1		07.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5498/start/
26	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1		12.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4729/start/
27	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1		14.12.2023	
28	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1		19.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4729/start/
29	Работа по оценке качества образовательных достижений в рамках рубежного контроля.	1	1	21.12.2023	
30	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1		26.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4729/start/
31	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		28.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3798/start/159138/
32	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		09.01.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3798/start/159138/
33	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		11.01.2024	
34	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		16.01.2024	
35	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		18.01.2024	
36	Свойства и график корня n -ой степени	1		23.01.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5540/start/
37	Свойства и график корня n -ой степени	1		25.01.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5540/start/
38	Контрольная работа по теме	1	1		

	"Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства"			30.01.2024	
39	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1		01.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6019/start/
40	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1		06.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6019/start/
41	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1		08.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6322/start/
42	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1		13.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6322/start/
43	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1		15.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4733/start/
44	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1		20.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4733/start/
45	Основные тригонометрические формулы	1		22.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4734/start/199305/
46	Основные тригонометрические формулы	1		27.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3489/start/292739/
47	Основные тригонометрические формулы	1		29.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3887/start/
48	Основные тригонометрические	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/3490/start/

	формулы			05.03.2024	
49	Преобразование тригонометрических выражений	1		07.03.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4238/start/107826/
50	Преобразование тригонометрических выражений	1		12.03.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3898/start/199491/
51	Преобразование тригонометрических выражений	1		14.03.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4324/start/
52	Преобразование тригонометрических выражений	1		19.03.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4324/start/
53	Преобразование тригонометрических выражений	1		21.03.2024	
54	Решение тригонометрических уравнений	1		02.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6317/start/199681/
55	Решение тригонометрических уравнений	1		04.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4736/start/
56	Решение тригонометрических уравнений	1		09.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4737/start/199804/
57	Решение тригонометрических уравнений	1		11.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6322/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6320/start/200020/
58	Решение тригонометрических уравнений	1		16.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6314/start/
59	Решение тригонометрических уравнений	1		18.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6321/start/199989/

60	Контрольная работа по теме "Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения"	1	1	23.04.2024	
61	Последовательности, способы задания последовательностей. Монотонные последовательности	1		25.04.2024	
62	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера	1		02.05.2024	https://resh.edu.ru/subject/16/9/
63	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии	1		07.05.2024	
64	Формула сложных процентов	1		14.05.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5223/start/
65	Формула сложных процентов	1		16.05.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5223/start/
66	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1		16.05.2024	https://resh.edu.ru/subject/51/
67	Итоговая контрольная работа	1	1	21.05.2024	
68	Обобщение, систематизация	1			https://resh.edu.ru/subject/51/

	знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса			23.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6		