

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Калужской области

Муниципальный район "Сухиничский район"

МКОУ "Средняя школа №1" г. Сухиничи

РАССМОТРЕНО

на педагогическом совете

Потапчук О.П.
Протокол № 1
от «29» августа 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Потапчук

Потапчук О.П.
Приказ № 555-ОД
от «29» августа 2023г.

Тематическое планирование к рабочей программе учебного курса «Алгебра и начала математического анализа»

10-11 классы (углубленный уровень)

г. Сухиничи, 2023

10 класс

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|--|------------------|-----------------------|------------------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | |
| 1 | Множество действительных чисел. Многочлены. Рациональные уравнения и неравенства. Системы линейных уравнений | 24 | 1 | | |
| 2 | Функции и графики. Степенная функция с целым показателем | 12 | 1 | | |
| 3 | Арифметический корень n-ой степени. Иррациональные уравнения | 15 | 1 | | |
| 4 | Показательная функция. Показательные уравнения | 10 | 1 | | |
| 5 | Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения | 18 | 1 | | |
| 6 | Тригонометрические выражения и уравнения | 22 | 1 | | |
| 7 | Последовательности и прогрессии | 10 | 1 | | |
| 8 | Непрерывные функции. Производная | 20 | 1 | | |
| 9 | Повторение, обобщение, систематизация знаний | 5 | 2 | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 136 | 10 | 0 | |

11 класс

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|----------|--|------------------|-----------------------|------------------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | |
| 1 | Исследование функций с помощью производной | 22 | 1 | | |
| 2 | Первообразная и интеграл | 12 | 1 | | |
| 3 | Графики тригонометрических функций. Тригонометрические неравенства | 14 | 1 | | |
| 4 | Иррациональные, показательные и логарифмические неравенства | 24 | 1 | | |
| 5 | Комплексные числа | 10 | 1 | | |

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | |
| 6 | Натуральные и целые числа | 10 | 1 | | |
| 7 | Системы рациональных, иррациональных показательных и логарифмических уравнений | 12 | 1 | | |
| 8 | Задачи с параметрами | 16 | 1 | | |
| 9 | Повторение, обобщение, систематизация знаний | 16 | 2 | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 136 | 10 | 0 | |