

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Сибирский государственный индустриальный университет»

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по УР

Темлянцев М.В.

«07» декабря 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«МАТЕМАТИКА»
 наименование ДООП


№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Трудо- емкость, час.	В том числе, час.		
			лекции	практические занятия	Форма контроля
1.	Алгебраические выражения Преобразование алгебраических выражений	9	3	6	тестирование
2.	Основы тригонометрии Решение прикладных задач Решение заданий ЕГЭ прошлых лет.	9	3	6	тестирование
3.	Решение уравнений, простейших систем уравнений Системы уравнений и неравенства	10	2	8	тестирование
4.	Логарифмы и логарифмические уравнения и неравенства	11	3	8	тестирование
5.	Понятие функции, графики элемен- тарных функций	10	2	8	тестирование
6.	Рациональные уравнения и иррацио- нальные уравнения и неравенства	9	2	7	тестирование
7.	Тригонометрические выражения Преобразования тригонометриче- ских выражений	10	4	6	тестирование
8.	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Решение прикладных задач Тригонометрические уравнения	9	2	7	тестирование
9.	Консультации	1	1		
10.	Итоговый контроль	2		2	Итоговое тестирование
ИТОГО:		80	22	58	

Подготовлен:
 руководитель ЦДП


 Н.В. Ключанцева

Согласовано:

директор ИДО, к.т.н., доцент


 С.В. Морин

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Сибирский государственный индустриальный университет»

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по УР

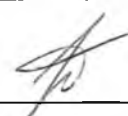
Темлянец М.В.

20 22 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«МАТЕМАТИКА»
 наименование ДООП

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Трудо-емкость, час.	В том числе, час.		
			лекции	практические занятия	Форма контроля
1.	Алгебраические выражения Преобразование алгебраических выражений	9	3	6	тестирование
2.	Основы тригонометрии Решение прикладных задач Решение заданий ЕГЭ прошлых лет.	9	3	6	тестирование
3.	Решение уравнений, простейших систем уравнений Системы уравнений и неравенства	10	2	8	тестирование
4.	Логарифмы и логарифмические уравнения и неравенства	10	2	8	тестирование
5.	Понятие функции, графики элементарных функций	11	3	8	тестирование
6.	Рациональные уравнения и иррациональные уравнения и неравенства	9	2	7	тестирование
7.	Тригонометрические выражения Преобразования тригонометрических выражений	10	4	6	тестирование
8.	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Решение прикладных задач Тригонометрические уравнения	9	2	7	тестирование
9.	Консультации	1	1		
10.	Итоговый контроль	2		2	Итоговое тестирование
ИТОГО:		80	22	58	

Подготовлен:
 руководитель ЦДП


 Н.В. Ключанцева

Согласовано:

директор ИДО, к.т.н., доцент


 С.В. Морин