

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



Гемлянец М.В.

20 23 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«МАТЕМАТИКА (7 мес.)»
 наименование ДООП

№ п/п	Наименование разделов (тем)	Трудо-емкость, час.	В том числе, час.		
			лекции	практические занятия	Форма аттестации
1.	Алгебраические выражения Преобразование алгебраических выражений	15	14	1	Тестирование
2.	Основы тригонометрии Решение прикладных задач Решение заданий ЕГЭ прошлых лет.	15	13	2	Тестирование
3.	Решение уравнений, простейших систем уравнений Системы уравнений и неравенства	16	14	2	Тестирование
4.	Логарифмы и логарифмические уравнения и неравенства	16	12	4	Тестирование
5.	Понятие функции, графики элементарных функций	16	14	2	Тестирование
6.	Рациональные уравнения и иррациональные уравнения и неравенства	15	12	3	Тестирование
7.	Тригонометрические выражения Преобразования тригонометрических выражений	13	11	2	Тестирование
8.	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Решение прикладных задач Тригонометрические уравнения	12	9	3	Тестирование
	Консультации	1	1		
	Итоговый контроль	2		2	Итоговое тестирование
ИТОГО:		121	100	21	

Подготовлен:
 Руководитель ЦДП

Согласовано:

Директор ИДО, к.т.н., доцент

И.В. Ключанцева

Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП

Сертификат: 861a8d56fc2c9b6de53bd665403c592fd02b1419
 Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
 Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
 Дата и время: 05-07-2024 11:45:52 [ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ](#)