

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



Жемлянцев М.В.

2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**«МАТЕМАТИКА (4 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	8	7	1	Тестирование
2.	Основы тригонометрии Решение прикладных задач Решение заданий ЕГЭ прошлых лет.	7	6	1	Тестирование
3.	Решение уравнений, простейших систем уравнений Системы уравнений и неравенства	8	7	1	Тестирование
4.	Логарифмы и логарифмические уравнения и неравенства	7	6	1	Тестирование
5.	Понятие функции, графики элементарных функций	8	7	1	Тестирование
6.	Рациональные уравнения и иррациональные уравнения и неравенства	8	6	2	Тестирование
7.	Тригонометрические выражения Преобразования тригонометрических выражений	7	6	1	Тестирование
8.	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Решение прикладных задач Тригонометрические уравнения	7	6	1	Тестирование
	Консультации	1	1		
	Итоговый контроль	1		1	Итоговое тестирование
<b>ИТОГО:</b>		<b>62</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	

Подготовлен:  
 Руководитель ЦДП

Согласовано:

Директор ИДО, к.т.н., доцент

