

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 уравне- ния и неравенства	16	12	4	Тестирование
5.	Понятие функции, графики элементарных функций	16	14	2	Тестирование
6.	Рациональные уравнения и иррациональ- ные уравнения и неравенства	15	12	3	Тестирование
7.	Тригонометрические выражения Преоб- разования тригонометрических выраже- ний	13	11	2	Тестирование
8.	Арифметическая и геометрическая про- грессии. Решение прикладных задач Тригонометрические уравнения	12	9	3	Тестирование
	Консультации	1	1		
	Итоговый контроль	2		2	Итоговое тестирование
<b>ИТОГО:</b>		<b>121</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	

Подготовлен:  
 Руководитель ЦДП

Согласовано:

Директор ИДО, к.т.н., доцент

И.В. Ключанцева

**СибГУ**

Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГУ

**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](#)