

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.01.2026 10:05:10
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ
И ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления профессиональной
ориентации и довузовской подготовки
ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный
университет»



Д.А. Русских

06 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественно-
научной направленности**

Ширематика 4 класс

Цель: освоения дисциплины «Ширематика 4 класс» является знакомство и изучение курса математики 4 класса в процессе изучения лекционного материала и практической деятельности.

Категория слушателей: 4 класс

Форма обучения: очная

Продолжительность обучения: 60 академических часов

Режим занятий: 2 академических часа в неделю

Объем программы:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем (модулей)	Всего, час.	Аудиторные занятия		Форма контроля
			Теорети- ческие занятия	Практические занятия	
1	Ширематика 4 класс	56	32	24	Самостоятельная работа
2	Промежуточная аттестация	2	2	0	Контрольная работа
3	Итоговая аттестация (итоговый контроль)	2	2	0	Контрольная работа
ИТОГО:		60	36	24	

Разработал:

Педагог доп.образования ШИР

 / В.А. Барабанчиков
Подпись

Согласовал:

Руководитель ШИР

 / М.Д. Гаджиев
Подпись