



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА
«ЭВРИКА - РАЗВИТИЕ» Г. ТОМСКА

(МАОУ ШКОЛА «ЭВРИКА - РАЗВИТИЕ» Г. ТОМСКА)

Утверждена на НМС
протокол №1 от 27.08.2024 г.

Рабочая программа
Начертательная геометрия
(7 классы)

Томск 2024

Предмет	Класс
Начертательная геометрия	7 ро
Раздел	Описание раздела
Техника выполнения чертежей и правила их оформления	
Чертежи в системе прямоугольных проекций	
Геометрические фигуры	
Геометрические построения	
Геометрические тела	
Аксонометрия	

Вариант			
Тема урока	Кол-во часов	Содержа	Материал
Чертежные инструменты, материалы и принадлежности	1		
Правила оформления чертежей	1		
Линии чертежа	1		
Шрифты чертежные, масштаб	1		
Проецирование	1		
Прямоугольное проецирование	1		
Точка, прямая и кривая. Взаимное расположение двух прямых	2		
Окружность, эллипс	1		
Угол, ломанная. Многоугольники, треугольники и четырёхугольники	1		
Построение параллельных и перпендикулярных прямых, деление отрезка на равные части	1		
Построение угла, равного заданному углу, деление угла на равные части	1		
Описание и вписание окружности. Деление окружности на равные части	1		
Построение касательных и сопряжение углов	2		
Образование поверхностей	1		
Призма, пирамида	1		
Цилиндр, конус, шар	1		
Анализ геометрической формы предмета	2		
Пересечение плоскости и поверхности	2		
Виды аксонометрии	2		
Простые тела в аксонометрической проекции	2		
Тела вращения в аксонометрии	2		
Сложный предмет в аксонометрии	2		
Технический рисунок	2		
Повторение	2		

[illegible]