

Учебный план
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«Теоретические и практические основы математики (подготовка в ВУЗ)»

Наименование разделов	30 часов	
	Лекц.	Практич.
Степенные, показательные и логарифмические функции.	2	2
Основы тригонометрии. Тригонометрические преобразования	2	2
Начала математического анализа. Дифференциальные и интегральные исчисления.	2	4
Теория вероятности и математической статистики.	2	2
Теория стереометрии. Прямые и плоскости в пространстве.	2	2
Многогранники: вычисление площадей и объемов фигур.	2	2
Тела вращения: цилиндр конус, шар. Площади и объемы этих фигур.	2	2
Итого:	14	16