

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ТОГБОУ ДО
 «Центр развития творчества
 детей и юношества»
 _____ Н.В. Ногтева
 «__» _____ 20__ г.

Учебный план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
 программы технической направленности
 «Математическая олимпиада: от базовых знаний к победе»

№ п/п	Наименование тем и разделов	Количество часов			Форма контроля/ аттестации
		Все го	Теория	Практик а	
1.	Раздел 1. Основы теории чисел	8	4	4	
1.1	Алгоритм Евклида	2	1	1	собеседование
1.2	Действительные числа.	2	1	1	собеседование
1.3	Многочлены	2	1	1	собеседование
1.4	Степени и логарифмы	2	1	1	собеседование
2.	Раздел 2. Уравнения и неравенства.	6	3	3	
2.1	Уравнения	2	1	1	собеседование
2.2	Неравенства	2	1	1	собеседование
2.3	Уравнения и неравенства со знаком модуля	2	1	1	собеседование
3.	Раздел 3. Задачи с параметром	8	4	4	
3.1	Основные приемы и методы решения задач с параметром	1	1	-	собеседование
3.2	Решение линейных и квадратных уравнений и неравенств с параметром	1	-	1	собеседование
3.3	Геометрические приемы решения задач с параметром	2	1	1	собеседование
3.4	Решение задач с параметром методом исследовательского анализа	2	1	1	собеседование
3.5	Свойства функций в задачах с параметрами	1	1	-	собеседование
3.6	Применение производной к решению задач с параметрами	1	-	1	собеседование
4.	Раздел 4. Геометрия	12	3	9	
4.1	Планиметрия. Техника решения задач.	4	-	4	собеседование

4.2	Аналитические методы в геометрии.	4	2	2	собеседование
4.3	Стереометрия. Техника решения задач.	4	1	3	собеседование
	Итоговое занятие. Написание олимпиады	2	-	2	письменная работа
	Итого	36	14	22	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА"**, Ногтева Наталия
Владимировна, Директор

30.09.25 14:03
(MSK)

Сертификат C011235660B0ADA5B5F32964E2E957A0