

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной общеобразовательной программы дополнительного образования детей и взрослых  
«ЗАДАЧИ ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ (10-11 КЛАССЫ)»

Наименование разделов и тем модуля, форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (в часах)	Виды учебной работы, трудоемкость (в часах)		Самостоятельная работа обучающегося (в часах)
		Лекции	Практические занятия	
Геометрия и тригонометрия (основные формулы тригонометрии, теоремы синусов и косинусов, векторы, решение задач).	2		2	
Метод математической индукции	2		2	
Принцип Дирихле и принцип крайнего	2	1	1	
Теория графов	2	1	1	
Комбинаторика	1		1	
Решения задач математических олимпиад разного уровня	3		3	
<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	

Директор Балахнинского филиала ННГУ



А.К.Балдин