

**Учебный план**  
**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**  
**«Углубленное изучение и систематизация знаний по математике»**

№	Наименование разделов	Количество часов							
		25 часов		50 часов		70 часов		100 часов	
		Лекц.	Практ.	Лекц.	Практ.	Лекц.	Практ.	Лекц.	Практ.
1.	Тождественные преобразования алгебраических выражений	1		1	1	1	1	2	4
2.	Алгебраические уравнения и системы уравнений	1		1	1	2	4	4	6
3.	Алгебраические неравенства и системы неравенств	1		1	1	1	3	2	6
4.	Решение уравнений и неравенств, содержащих переменную под знаком модуля	1	1	1	3	2	2	2	4
5.	Иррациональные уравнения и неравенства	1		1	3	2	2	2	4
6.	Тригонометрия. Решение тригонометрических уравнений и неравенств	1	1	1	3	2	6	4	8
7.	Показательные и логарифмические уравнения и неравенства	1	1	1	3	2	2	2	4
8.	Текстовые задачи (задачи на проценты, сплавы, смеси, на движение)	1	1	1	3	2	2	2	2
9.	Элементы теории вероятностей	1		1	3	2	2	2	4
10.	Планиметрия. Площади.	1		1	1	2	2	2	2
11.	Планиметрия. Углы и длины	1		1	1	1	1	2	2
12.	Стереометрия. Расстояния в пространстве.	1		1	1	2	2	2	2
13.	Стереометрия. Объемы и площади.	1		1	1	2	2	2	2
14.	Производная и ее применение	1	1	1	3	2	2	2	4
15.	Экономические задачи	1	1	1	3	2	2	2	4
16.	Задачи с параметрами	1	1	1	1	2	2	2	2
17.	Задачи теории чисел	1	1	1	1	2	2	2	2