



**Учебный (тематический) план курса
повышения квалификации «Математический кружок. 7 класс»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час.	Виды учебных занятий, учебных работ		Формы контроля
			Лекци и/ видео лекци и	Самос тоят ельная работ а	
1.	Введение. Основные методики и приемы проведения кружка	5	5		
2.	Методика проведения занятия Могло ли так быть?	1,6	1	0,6	Тест
3.	Методика проведения занятия Взвешивания	1,6	1	0,6	Тест
4.	Методика проведения занятия Математическая логика	2,6	2	0,6	Тест
5.	Методика проведения занятия Логика 2	1,6	1	0,6	Тест
6.	Методика проведения занятия Инварианты	2,6	2	0,6	Тест
7.	Методика проведения занятия Введите переменную	1,6	1	0,6	Тест
8.	Методика проведения занятия Шахматная раскраска	2,8	2	0,8	Тест
9.	Методика проведения занятия Олимпиада	1,8	1	0,8	Тест
10.	Методика проведения занятия Деление с остатком	1,8	1	0,8	Тест
11.	Методика проведения занятия Симметрия	1,8	1	0,8	Тест
12.	Методика проведения занятия Регата	1	1		
13.	Методика проведения занятия Клетчатые путешествия	1,8	1	0,8	Тест
14.	Методика проведения занятия Принцип Дирихле	2,8	2	0,8	Тест
15.	Методика проведения занятия Немного геометрии	1,8	1	0,8	Тест
16.	Методика проведения занятия Подготовка к матпразднику	1	1		
17.	Методика проведения занятия Примеры и конструкции	1,8	1	0,8	Тест
18.	Методика проведения занятия Проценты	2,8	2	0,8	Тест
19.	Методика проведения занятия Степени и оценки	1,8	1	0,8	Тест



20.	Методика проведения занятия Комбинаторика	2,8	2	0,8	Тест
21.	Методика проведения занятия Комбинаторика 2	1,8	1	0,8	Тест
22.	Методика проведения занятия Графы. Степени вершин	2,8	2	0,8	Тест
23.	Методика проведения занятия Регата	1	1		
24.	Методика проведения занятия Остатки	1,8	1	0,8	Тест
25.	Методика проведения занятия Зацикливание	3,8	3	0,8	Тест
26.	Методика проведения занятия Графы. Деревья	1,8	1	0,8	Тест
27.	Методика проведения занятия Деревья 2	1,8	1	0,8	Тест
28.	Методика проведения занятия Ребусы	1,8	1	0,8	Тест
29.	Методика проведения занятия Разные задачи	1	1		
		60	42	18	

