



**Учебный (тематический) план курса  
повышения квалификации «Математический кружок. 5 класс»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Виды учебных за- нятий, учебных работ		Формы контроля
			Лекции/ видео лекции	Само- стоя- тельная работа	
1	Введение Методика занятий математического кружка для обучающихся в 5 классе	5	5		
2	Знакомство с обучающимися. Анализ потребностей в новых знаниях. Индивидуальный подход.	2	1	1	Тест
3	Методические материалы для занятия «Четность»	3	2	1	Тест
4	Методические материалы для занятия «Геометрия»	2	1	1	Тест
5	Методические материалы для занятия «Разрезания»	3	2	1	Тест
6	Методические материалы для занятия «Анализ с конца»	3	2	1	Тест
7	Методические материалы для занятия «Разнобой»	2	1	1	Тест
8	Методические материалы для занятия «Шерлок Холмс»	2	1	1	Тест
9	Методические материалы для занятия «Симметрия»	2	1	1	Тест
10	Методические материалы для занятия «Числа»	2	1	1	Тест
11	Методические материалы для занятия «Разнобой»	2	1	1	Тест





12	Методические материалы для занятия «Комбинаторика»	3	2	1	Тест
13	Методические материалы для занятия «Разнобой»	2	1	1	Тест
14	Методические материалы для занятия «Одним росчерком»	3	2	1	Тест
15	Методические материалы для занятия «Примеры и оценки»	2	1	1	Тест
16	Методические материалы для занятия «По мотивам матпрезидента»	2	1	1	Тест
17	Методические материалы для занятия «Игры со спичками»	2	1	1	Тест
18	Методические материалы для занятия «Перебор»	3	2	1	Тест
19	Методические материалы для занятия «Возрасты»	2	1	1	Тест
20	Методические материалы для занятия «Переправы»	2	1	1	Тест
21	Методические материалы для занятия «Турнир Архимеда»	2	1	1	Тест
22	Методические материалы для занятия «Логика»	3	2	1	Тест
23	Методические материалы для занятия «Больше — меньше»	2	1	1	Тест
24	Методические материалы для занятия «Ребусы»	2	1	1	Тест
25	Методические материалы для занятия «Числа и площади»	2	1	1	Тест





26	Методические материалы для занятия Лист Мебиуса	2	1	1	Тест
	<b>Итого часов</b>	<b>62</b>			

