

Календарно – тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата	
			Планируемая	Фактическая
1 четверть (8ч)				
Арифметические забавы (9ч)				
1	Цифры у разных народов.	1ч		
2	Арифметические головоломки	1ч		
3	Составление задач – шуток, магических квадратов, ребусов.	1ч		
4	Некоторые старинные задачи.	1ч		
5	Задачи на упорядочивание множеств.	1ч		
6	Математический бой.	1ч		
7	Любопытные особенности некоторых чисел и действий с ними.	1ч		
8	Задачи, связанные с величинами.	1ч		
2 четверть(8ч)				
9	Математический лабиринт.	1ч		
Логика в математике(13ч)				
10	Тайны шифра (чтение и составление ребусов).	1ч		
11	Решение шахматных задач.	1ч		
12	Игра «Логическое домино».	1ч		
13	Знаете ли вы проценты?	1ч		
14	Математические	1ч		

	софизмы.			
15	Танграммы.	1ч		
16	Задачи, требующие большей сообразительности и более сложных вычислений	1ч		
3 четверть (10 ч)				
17	Ряды чисел, суммы которых можно получать, не производя сложение этих чисел	1ч		
18	Решение и составление задач, допускающих варианты условия, разные пути решения, набор вероятных ответов;	1ч		
19	Задачи на принцип Дирихле.	1ч		
20	Что мы знаем об Архимеде?	1ч		
21	Логленд (логический марафон).	1ч		
22	Математический КВН.	1ч		
Задачи с геометрическим содержанием(12ч)				
23	Геометрия танграмма	1ч		
24	Конструирование из «Т».	1ч		
25	Задачи на разрезание и складывание фигур.	1ч		
26	Геометрические головоломки.	1ч		
4 четверть (8ч)				
27	Зашифрованная переписка (способ решётки).	1ч		
28	Задачи со спичками.	1ч		

29	Геометрия клетчатой бумаги.	1ч		
30	Три способа прохождения лабиринта	1ч		
31	Игры на развитие конструкторских способностей.	1ч		
32	Викторина.	1ч		
33	Тренинг.	1ч		
34	Обобщение. Подведение итогов. Зачёт.	1ч		