

Тематический план занятий 3 класса

№ п/п	Содержание курса	Всего, ауд. час.	В том числе, аудиторных часов		Контроль
			лекции	практич. занятия	
1.	Простейшие текстовые задачи. Логические задачи.	3	0	3	Опрос, наблюдение
2.	Текстовые задачи на логику. Решение примеров. Оригами.	3	0	3	Наблюдение
3.	Длина ломаной. Периметр фигуры.	3	0	3	Опрос, наблюдение
4.	Периметр. Площадь. Четность. Графический диктант.	3	0	3	Опрос, наблюдение
5.	Логические задачи с помощью перестановок палочек. Умножение и деление круглых чисел.	3	0	3	Беседа, наблюдение
6.	Игра “Математическая регата”	3	0	3	Математическая игра
7.	Порядок действий. Простые задачи комбинаторики. Графический диктант.	3	0	3	Опрос, наблюдение
8.	Координаты. Принцесса или тигр.	3	0	3	Опрос, наблюдение
9.	Симметрия. Флексагон.	3	0	3	Беседа, наблюдение
10.	Олимпиадные задачи по правилу “плюс-минус один”. Логические задачи с применением схем. Оригами.	3	0	3	Беседа, наблюдение
11.	Японские головоломки: судоку, какуро	3	0	3	Беседа, наблюдение
12.	Новогоднее занятие. Игра “Перестрелка”	3	0	3	Математическая игра
13.	Решение задач с дополнительными условиями. Римские числа.	3	0	3	Опрос, наблюдение
14.	1001 пример: сложение и вычитание столбиком. Задачи из криптографии. Графический диктант.	3	0	3	Опрос, наблюдение
15.	1001 пример: умножение и деление столбиком. Танграм.	3	0	3	Опрос, наблюдение
16.	Кросс-суммы. Решение примеров столбиком.	3	0	3	Беседа, наблюдение
17.	Дроби. Задачи на логику. Графический диктант.	3	0	3	Опрос, наблюдение
18.	Игра “Математический аукцион”	3	0	3	Математическая игра
19.	Признаки делимости. Графы.	3	0	3	Опрос, наблюдение
20.	Графы. Разрезания. Оригами.	3	0	3	Беседа, наблюдение

21.	Задачи, содержащие геометрические конструкции.	3	0	3	Беседа, наблюдение
22.	Полимино. Итоговая контрольная работа.	3	0	3	Беседа, письменная работа
23.	Разбор контрольной работы. Итоги года.	3	0	3	Беседа
24.	Игра “Математические завоевания”	3	0	3	Математическая игра
ИТОГО ЧАСОВ		72	0	72	