

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ
«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
I ГОДА ОБУЧЕНИЯ, 2 УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ**
Учебно–тематический план, первый год обучения(72 часа)

№п/п	Тема	Кол-во часов	Теория	Практика
1.	Числа и величины	20	6	14
2.	Знаки и символы.	15	5	10
3.	Математика – это интересно.	17	6	11
4.	Веселая геометрия	11	3	8
5.	Спичечный конструктор.	9	3	6
Итого:		72	23	49

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
II ГОДА ОБУЧЕНИЯ
ВТОРОГО УРОВНЯ - ОСВОЕНИЯ**

Учебно–тематический план, второй год обучения(108 часов)

№п/п	Тема	Кол-во часов	Теория	Практика
1.	Геометрический калейдоскоп.	25	5	20

2.	Математические игры.	10	2	8
3.	Мир занимательных задач.	24	4	20
4.	В царстве смекалки.	35	7	28
5.	Логические игры.	14	2	12
Итого:		108	20	88

**III ГОДА ОБУЧЕНИЯ
ВТОРОГО УРОВНЯ – ОСВОЕНИЯ**

№п/п	Тема	Кол-во часов	Теория	Практика
1.	Электронные математические игры	35	7	28
2.	Математические фокусы.	24	7	17
3.	Проектная деятельность «Удивительная математика».	38	12	26
4.	Геометрические головоломки. Задачи на построение.	47	15	32
Итого:		144	41	103

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
I ГОДА ОБУЧЕНИЯ
3 УРОВНЯ – СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ(144 часа)**

№п/п	Тема	Кол-во часов	Теория	Практика
1.	Царица наук – математика.	35	7	28

2.	Профессия и математика.	24	6	18
3.	Домашний быт и математика.	15	3	12
4.	Старинные математические истории.	28	4	24
5.	Развитие математики в мировой истории.	42	10	32
Итого:		144	30	114