УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ЧИСЕЛ

Элективный курс 5класс

Цель курса:

•развитие математического мышления

•приобретение навыков исследовательской деятельности

•формирование устойчивого интереса к предмету

•подготовка к участию в предметных олимпиадах

Календарно- тематическое планирование

Наименование темы	Кол-во часов	Дата проведения
Натуральные числа	18	
Путешествие по стране чисел	1	08. 09. 11
Числа и множества	1	15. 09.
Нуль как число и его свойства	1	22. 09.
Позиционные и непозиционные системы исчисления	2	29. 09. -06.10
Признаки делимости натуральных чисел на 2,3,4,5,9,10.	1	13. 10.
Числа великаны и числа карлики	1	20. 10.
Числовые головоломки	3	27. 10.-17.11.
Ребусы	2	24. 11.-01.12.
Магические квадраты	2	08. 12.-15.12.
Математические сказания о потопе	1	22.12.
Именованные числа. Из истории системы мер	1	12.01.12.
Математический калейдоскоп	2	19.01-26.01.

Решение задач	16	
Комбинаторные задачи	1	02.02.
Перебор и подсчёт вариантов	2	09.02.-16.02.
Решение логических задач	2	22.02.-02.03.
Задачи на переливание и взвешивание	2	09.03-16.03.
Поисковые задачи	2	23.03-06.04.
Занимательные задачи	2	13.04-20.04.
Задачи на разрезание	1	27.04.
Решение олимпиадных задач	2	04.05.-11.05.
Разные задачи. Защита проектов	2	18.05-25.05.