

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №8 г. Беслан

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол от 02.09.2025 г. №1

Утверждено
Приказом директора
от 02.09.2025 г. №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

кружка «Юный математик»

для 4 «А» класса

на 2025– 2026 учебный год

Руководитель кружка: Цаллагова М.Х.

Цель: Полноценное интеллектуальное развитие учащихся, формирование мыслительных процессов, логического мышления, творческой деятельности, теоретического сознания, овладение учащимися важными логико-математическими понятиями, обеспечение более высокой интеллектуальной готовности к обучению в средних классах школы,

Задачи:

- расширение кругозора учащихся в различных областях элементарной математики;
- развитие умения отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредоточению внимания на количественных сторонах;
- формирование умений и навыков решения нестандартных, творческих задач, заданий повышенного уровня сложности;
- формирование универсального учебного действия познавательного, знаково-символического, логического, регулятивного и коммуникативного характера;
- овладение учащимися способами исследовательской деятельности;
- развитие личной сферы ребёнка.

№	Тема занятий	Форма проведения	Кол-во часов	Дата проведения
1	Введение.	Знакомство с научно-популярной литературой	1	
2	Математика – царица наук. Как люди научились считать.	Игровое занятие	1	
3	Удивительный мир чисел.	Игровые занятия	1	
4	Интересные приёмы устного счёта.	Игровое занятие	1	
5	Искусство вычислений.	Игровые занятия	2	
6	Учимся отгадывать ребусы.	Игровое занятие	1	
7	Решение ребусов. Задачи – смекалки.	Игровые занятия	2	
8	Игра «Смекай, отгадывай!»	Игровые занятия	2	
9	Практикум «Подумай и реши»	Игровое занятие	1	
10	Задачи на встречное движение	Решение занимательных задач	2	
11	Задачи на противоположное движение, движение в одном направлении	Решение занимательных задач	2	
12	Решение занимательных задач в стихах.	Решение занимательных задач	1	
13	Задачи с неполными, лишними данными.	Решение занимательных задач	1	
14	Задачи с изменением вопроса.	Решение занимательных задач	1	
15	Решение нестандартных задач.	Решение занимательных задач	1	
16	Решение олимпиадных задач.	Решение занимательных задач. Конкурс знатоков	2	

17	Решение логических задач.	Решение занимательных задач	1	
18	Задачи с многовариантными решениями.	Решение занимательных задач	1	
19	Маленькие тайны фигур. Величины.	Игровое занятие	1	
20	Периметр и площадь. Площадь треугольника. Площадь квадрата. Площадь прямоугольника.	Игровые занятия	2	
21	Нахождение площади нестандартных фигур с помощью палетки.	Решение занимательных задач	1	
22	Решение задач, формирующих геометрическую наблюдательность.	Решение занимательных задач	1	
23	Проектная деятельность «Газета любознательных»	Работа со стенгазетой Защита проектов	2	
24	Игра «Брейн - ринг».	Игровое занятие	1	
25	Математический КВН.	КВН	1	
	Всего:		33ч.	