

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4»*

РАССМОТРЕНА
на совещании при
заместителе директора по ВР
Протокол № от 31 мая 2018г.
Зам. директора по ВР _____/Кабылбекова Г.Г./

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора № 398
от 31 августа 2018 г
Директор _____ /С.В.Кобцев/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Мамонтова Галина Вениаминовна

(учитель)

«Юный математик»

(название внеурочной деятельности)

4 б класс, НОО

(класс, уровень реализации программы)

***М.И.Моро, С.И.Волкова «Для тех, кто любит математику»
Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников
системы «Школа России». 1—4 классы [М. И. Моро, С. И. Волкова и др.].
Просвещение, 2016***

(используемая авторская программа)

2018-2019

(учебный год)

Салехард, 2018

Результаты освоения курса внеурочной деятельности «Юный математик»

У учащихся будут сформированы:

- нестандартные методы решения различных математических задач;
- логические приемы, применяемые при решении задач;

Учащиеся научатся:

- рассуждать при решении логических задач, задач на смекалку, задач на эрудицию и интуицию.

Учащиеся получат возможность научиться:

- усвоить основные базовые знания по математике; её ключевые понятия;
- овладеть способами исследовательской деятельности;
- формировать творческое мышление;
- способствовать улучшению качества решения задач различного уровня сложности
- успешному выступлению на олимпиадах, играх, конкурсах.

Содержание курса внеурочной деятельности «Юный математик»

Содержание внеурочной деятельности	Формы организации внеурочной деятельности	Основные виды внеурочной деятельности
Ребусы и логические задачи 18 ч	проектная деятельность; самостоятельная работа; работа в парах, в группах; творческие работы	решение занимательных задач; оформление математических газет; участие в математической олимпиаде; знакомство с научно-популярной литературой, связанной с математикой;
Олимпиадные задачи 16 ч		

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема занятия	Кол-во часов	Дата проведения	Дата по факту
	Ребусы и логические задачи	18		
1	Вводное занятие. Решение ребусов.	1		
2	Решение ребусов и логических задач.	1		
3	Как люди научились считать.	1		
4	Решение занимательных задач.	1		
5	Числа-великаны. Коллективный счёт. Игра «Узнай свой разряд».	1		
6	Загадки-смекалки. Подумай и реши.	1		
7	Выпуск математической газеты №1.	1		
8	Математические горки. Логические задачи. Игра «У кого какая цифра».	1		
9	Решение занимательных задач. Меры в пословицах.	1		
10	Задачи на разрезание.	1		
11	Выпуск математической газеты №2.	1		
12	Конкурс знатоков (отборочный тур).	1		
13	Задачи-смекалки. Логическая игра «Молодцы и хитрецы».	1		
14	Логические задачи. Высказывания. Истинные и ложные высказывания.	1		
15	Выпуск математической газеты №3.	1		
16	«Знакомство» с Архимедом. Решение задач с многовариантными решениями.	1		
17	Старинные меры длины.	1		
18	Математический КВН.	1		
	Олимпиадные задачи	16		
19	Немного истории. Детям о времени.	1		
20-23	Решение олимпиадных задач. Подготовка к конкурсу «Кенгуру».	4		
24	Выпуск математической газеты №4.	1		
25	Школьный тур олимпиады.	1		
26	Талантливая женщина – математик С.В.Ковалевская. Игра «Задумай число».	1		
27	Задачи на движение. Игра «Удивительный квадрат».	1		
28	Открытие нуля.	1		
29	Выпуск математической газеты №5.	1		
30	Решение задач повышенной трудности.	1		
31	Математик Пифагор. Задачи с многовариантными решениями.	1		
32	Игра «Крестики-нолики».	1		
33	Точные и приближённые числа.	1		
34	Итоговое занятие. Игра «Цифры в буквах».	1		