

БЕКІТЕМІН:
УТВЕРЖДАЮ:
Мектеп директоры
Ракецкая Т.В.
« 15 »



ҚАРАЛДЫ:
РАССМОТРЕНО:
на заседании МО
Каулы № 1
Протокол № 1
от « 08 » 2021 ж.

ТАҢДАУ КУРСЫ ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ КУРС 2021-2022 оқу жылы/учебный год

Мектеп:

Школа: КГУ «Начальная школа с. Байсуат отдела образования по Буландынскому району управления образования Акмолинской области»

Курс тақырыбы:

Тема курса: «Математическая радуга»

Сынып:

Класс: 1

Мұғалім:

Учитель: Ракецкая Татьяна Владимировна

Сағат саны:

Количество часов: 34

занятий
«Математическая радуга» в 1 классе
(1 час в неделю, всего 33 часа)

№ урока	Раздел, тема	Кол-во часов	Дата	Примечание
	1. Знакомимся с исследованием	9		
1	Графические диктанты, линейные узоры.	1	02.09	
2	Подсчет числа фигур, расположение внутри другой фигуры. Рисование фигур одним росчерком: звезда, конверт	1	09.09	
3	Оригами: базовые формы «треугольник», «воздушный змей»	1	16.09	
4	Развивающая игра Б.Никитина «Сложи узор»	1	23.09	
5	Развивающая игра Б.Никитина «Сложи квадрат»	1	30.09	
6	Сюжетные игры со спичками.	1	07.10	
7	Направления. Прохождение маршрута, заданного стрелками.	1	14.10	
8	Нахождение закономерности ряда фигур.	1	21.10	
9	Геометрические иллюзии: двойственные изображения. Взаимное расположение точек и фигур	1	28.10	
	II Знакомимся с преобразованиями.	7		
10	Цифры и числа	1	11.11	
11	Моделирование образца цифры. Мнемотехника: запоминание образа цифры.	1	18.11	
12	Цифрозавры. Математическое домино.	1	25.11	
13	Счетные палочки Кюизенера.	1	02.12	
14	Решение комбинаторных задач методом перебора.	1	09.12	
15	Задачи на упорядочение множеств, состоящих из двух-трех элементов.	1	16.12	
16	Логические задачи на установление взаимно-однозначного соответствия между множествами, состоящими из двух-трех элементов.	1	23.12	
	III Знакомимся с вычислениями.	10		
17	Стихи, загадки о числах первого десятка. Считалки и скороговорки, пословицы и поговорки с использованием чисел. Математические сказки.	1	13.01	
18	Происхождение названий чисел первого и второго десятков. В мире больших чисел.	1	20.01	
19	Приемы сложения и вычитания в пределах 20	1	27.01	
20	Приемы сложения и вычитания в пределах 20	1	03.02	

21	Нахождение закономерностей числового ряда, основанных на сложении и вычитании.	1	17.02	
22	Вычислительные машины.	1	24.02	
23	Простые задачи на нахождение суммы.	1	03.03	
24	Простые задачи на нахождение разности	1	10.03	
25	Простые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	1	17.03	
26	Лабиринты. Математические игры с числами и цифрами.	1	31.03	
	IV Знакомимся с моделированием.	6		
27	Простые задачи на разностное сравнение.	1	07.04	
28	Простые задачи на нахождение неизвестного слагаемого.	1	14.04	
29	Простые задачи на нахождение неизвестного вычитаемого.	1	21.04	
30	Решение простых задач на переливание с использованием наглядных моделей.	1	28.04	
31	Решение простых задач на разрезание и распилы с использованием наглядных моделей	1	05.05	
32	Решение простых задач на взвешивание с использованием наглядных моделей	1	12.05	
33	Решение простых задач на разрезание и распилы с использованием наглядных моделей	1	19.05	