

**План работы с одаренными учащимися 4 класса  
по математике  
на 2024 -2025 учебный год**

**Методы и формы работы.**

**Внеурочная деятельность.**

К ней относятся следующие виды деятельности:

- индивидуальные занятия
- факультативы,
- предметные недели,
- олимпиады и конкурсы по предметам.

**Календарно-тематическое планирование занятий  
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Тема занятия	Фактическая дата занятия
1.	Нумерация многозначных чисел.	
2.	Числовые ребусы с многозначными числами.	
3-4.	Решение нестандартных, комбинаторных задач по математике.	
5.	Логические задачи.	
6.	Задачи, связанные с величинами.	
7.	Задачи, решаемые с помощью графов.	
8-9	Арифметические задачи, требующие особых приёмов решения.	
10	Множества. Объединение и пересечение множеств.	
11-12.	Решение задач с использованием кругов Эйлера.	
13-14.	Решение математических заданий конкурса-игры «Кенгуру».	
15.	Задачи геометрического содержания.	
16.	Комбинаторные задачи.	
17	Задачи на уравнивание данных (дано целое и разность).	
19-19.	Задачи на равные части (дано целое и кратность).	
20	Логические задачи. Задачи на планирование действий.	
21	Задачи на установление взаимно однозначного соответствия между множествами. Логические задачи.	
22-23.	Задачи геометрического содержания.	
23-25.	Числовые ребусы. Головоломки.	

26	Задачи - шутки.	
27.	Задачи по упорядочиванию множеств.	
28-29	Принцип Дирихле.	
30	Задачи, решаемые с конца.	
31	Задачи, связанные с промежутками.	
32-33.	Решение нестандартных, комбинаторных задач по математике,	
34.	Итоги проделанной работы.	

### Расписание дополнительных занятий.

№	Предмет	День недели	Время
1	Математика	понедельник	13.30-14.10

### Список рекомендуемой литературы:

1. Б. П. Гейдман, И. Э. Мишарина Подготовка к математической олимпиаде. Начальная школа. 2-4 классы.
2. Математика. 2-4 классы. Олимпиадные задания / сост. Г.Т. Дьячкова. – Волгоград: Учитель,
3. Г.В. Керова «Нестандартные задачи по математике» 1-4 классы Москва, «Вако»,
4. О.Н. Пупышева «Задания школьных олимпиад» 1-4 классы Москва, «Вако»,
5. Олимпиадные задания для учащихся начальной школы.  
<http://nachalka.ucoz.ru/blog/2008-04-14-16>
6. Е. Королёва Предметные олимпиады в начальной школе. Математика. Русский язык. Литература. Природоведение. Москва, АРКТИ,
7. Кенгуру. Задачи прошлых лет  
<http://www.kenguru.sp.ru./allproblems.html>