



**Муниципальное  
Автономное учреждение  
Дополнительного образования  
Городской Дворец творчества детей и  
молодежи  
«Одаренность и технологии»**

Рассмотрено  
Педагогическим советом  
МАУ ДО ГДТДиМ  
«Одаренность  
и технологии»  
Протокол № 1 от 29.08.2024

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора МАУ ДО ГДТДиМ  
«Одаренность и технологии»  
от 29.08.2024 № 185-од

А.Г. Гагауз



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе  
«**Ментальная арифметика, логика и интеллект**»

**Егорова Татьяна Валерьевна**  
педагог дополнительного образования

Екатеринбург  
2024

## Пояснительная записка.

Рабочая программа разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Ментальная арифметика, логика и интеллект».

Программа «Ментальная арифметика, логика и интеллект» реализуется в группах 1-го года обучения (группа 1, 2).

### КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ГРАФИК

Год обучения - 1 (группа № 1, 2)

Педагог: Егорова Т.В.

№ п/п	Месяц	Форма учебного занятия	Тема учебного занятия	Количество часов	Формы текущего контроля
1.	Сентябрь	Лекция, практическое занятие	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с ментальной арифметикой.	2	Опрос
2.		Лекция, практическое занятие	Знакомство с цифрами 1, 2. Состав числа 2. Понятие сложение.	2	Обсуждение
3.		Лекция, практическое занятие	Знакомство с цифрами 3, 4. Формирование навыка работы на счетах. Состав чисел 3 и 4. Нижние бусинки.	2	Самостоятельная работа
4.		Лекция, практическое занятие	Знакомство с цифрой 5. Состав чисел. Формирование навыка работы на счетах. Решение примеров до 4. Нижние бусинки	2	Самостоятельная работа
5.		Лекция, практическое занятие	Закрепление навыка работы на счетах. Решение примеров. Счет до 5	2	Самостоятельная работа
6.	Октябрь	Лекция, практическое занятие	Занятие «+/-5» Решение примеров, запись ответов в тетради	2	Самостоятельная работа
7.		Лекция, практическое занятие	Состав числа 6. Тренировка счета до 6	2	Самостоятельная работа
8.		Лекция, практическое занятие	Занятие «+/-6». Решение примеров, запись ответов в тетради	2	Самостоятельная работа
9.		Практическое занятие	Решение примеров на +/-6. Производить арифметические действия.	2	Самостоятельная работа
10.		Лекция, практическое занятие	Занятие «+/-7». Состав числа 7, Тренировка умения считать и записывать ответ в тетрадь	2	Самостоятельная работа

№ п/п	Месяц	Форма учебного занятия	Тема учебного занятия	Количество часов	Формы текущего контроля
11.		Практическое занятие	Решение примеров на $\pm 7$ . Закрепление состава числа 7	2	Обсуждение
12.		Лекция, практическое занятие	Занятие « $\pm 8$ ». Состав числа 8. Решение примеров на абакусе.	2	Опрос
13.		Лекция, практическое занятие	Занятие « $\pm 9$ ». Решение примеров на $\pm 9$ .	2	Самостоятельная работа
14.		Лекция, практическое занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел	2	Самостоятельная работа
15.	Ноябрь	Практическое занятие	Закрепление знаний о составе чисел первого десятка	2	Самостоятельная работа
16.		Лекция, практическое занятие	Закрепление знаний прямого сложения и вычитания однозначных чисел	2	Самостоятельная работа
17.		Практическое занятие	Обучение методике устного счета с помощью абакуса.	2	Самостоятельная работа
18.		Лекция, практическое занятие	Знакомство с ментальным счетом.	2	Самостоятельная работа
19.		Практическое занятие	Продолжать обучать методике устного счета на абакусе.	2	Самостоятельная работа
20.		Лекция, практическое занятие	Решение логических заданий. Закрепление знаний о составе чисел первого десятка.	2	Самостоятельная работа
21.		Практическое занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел	2	Самостоятельная работа
22.		Лекция, практическое занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел	2	Самостоятельная работа
23.	Декабрь	Лекция, практическое занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел, задания на тренировку внимания.	2	Самостоятельная работа
24.		Лекция, практическое занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел	2	Самостоятельная работа
25.		Практическое занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел	2	Самостоятельная работа
26.		Лекция, практическое занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел, задания на тренировку зрительной памяти.	2	Самостоятельная работа
27.		Практическое занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел	2	Самостоятельная работа

<b>№ п/п</b>	<b>Месяц</b>	<b>Форма учебного занятия</b>	<b>Тема учебного занятия</b>	<b>Количес тво часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
28.		Зачетное занятие	Прямое сложение и вычитание однозначных чисел. Работа с таблицами Шульте.	2	Самостоятельная работа
29.		Лекция, практическое занятие	Знакомство с образованием чисел второго десятка	2	Самостоятельная работа
30.		Практическое занятие	Прямое сложение двузначных чисел	2	Самостоятельная работа
		<b>Итого</b>		<b>60</b>	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 181713744333387461230331213761435072100037620618

Владелец Гагауз Артём Григорьевич

Действителен с 11.09.2024 по 11.09.2025