

Календарно-учебный график «Ментальная арифметика», адаптированная для детей с ограниченными возможностями здоровья, умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (36 часов)

Начальный уровень (Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)

№	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	СЕНТЯБРЬ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Знакомство с детьми. Знакомство с ментальной арифметикой	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
2			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Абакус и его конструкция: «братья»	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
3			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Правила передвижения бусинок, использование большого и указательного пальцев. Тренировка пальцев.	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
4			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Знакомство с числами 1-4 на абакусе. Изучение цифр 1-4 на абакусе. Добавление и вычитание на абакусе чисел 1-4.	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
5			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Выполнение заданий на добавление и вычитание на абакусе чисел 1-4.	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров

6	ОКТАБРЬ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Изучение чисел 5-9 на абакусе. Добавление и вычитание на абакусе чисел 5-9	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
7			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Выполнение заданий на простое сложение и вычитание в пределах 1-9.	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
8			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Набор чисел от 10 до 99	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
9	НОЯБРЬ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Определение чисел с абакуса. Набор чисел от 10 до 99	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
10			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Выполнение упражнений на простое сложение и вычитание в пределах 10-99.	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
11			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Набор трехзначных чисел от 100 до 999 на абакусе	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
12			(Понедельник в 15:00, вторник в	групповое	1	Простое сложение. Примеры на простое	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко	Беседа. Разъяснение.

			15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)			сложение	22а	Наблюдение, решение примеров
13	ДЕКАБРЬ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Простое вычитание. Примеры простое вычитание	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
14			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Выполнение упражнений на простое вычитание и сложение в пределах 100- 999.	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
15			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Закрепление пройденного материала. Решение примеров на простое сложение и вычитание.	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
16			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Сложение с помощью пятерки методом «Помощь брата». Формула сложения с 5: $+1=+5-4$ и базовое упражнение к ней: $4+1$	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
17	ЯНВАРЬ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Формула сложения с 5: $+2=+5-3$ и базовые упражнения к ней: $3+2$ и $4+2$	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
18			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45,	групповое	2	Формула сложения с 5: $+3=+5-2$ и базовые упражнения к ней: $2+3$, $3+3$, $4+3$	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение

			пятница в 14:45)					примеров
19	ФЕВРАЛЬ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Формула сложения с 5: $+4=+5-1$ и базовые упражнения к ней: $1+4$, $2+4$, $3+4$, $4+4$	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров
20			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Закрепление пройденного. Выполнение базовых упражнений на сложение с 5.	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров на время
21	МАРТ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Вычитание с помощью пятерки методом «Помощь брата». Формула вычитания с помощью пятерки: $-4= -5+1$ и базовое упражнение к ней: $5-4$, $6-4$, $7-4$, $8-4$	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров на время
22	АПРЕЛЬ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Формула вычитания с помощью пятерки: $-3=-5+2$ и базовые упражнения к ней: $5-3$, $6-3$, $7-3$	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров на время
23			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	2	Формула вычитания с помощью пятерки: $-2=-5+3$ и базовые упражнения к ней: $5-2$ и $6-2$	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров на время

24	МАЙ		(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Формула вычитания с помощью пятерки: $-1=-5+4$ и базовые упражнения к ней: $5-1$	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров на время
25			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Закрепление пройденного материала. Сложение и вычитание с пятеркой методом «Помощь брата»	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Разъяснение. Наблюдение, решение примеров на время
26			(Понедельник в 15:00, вторник в 15:15, четверг в 14:45, пятница в 14:45)	групповое	1	Заключительное занятие. Решение примеров на сложение и вычитание с 5 методом «Помощь брата».	МБОУ СОШ № 7, пр. Сидоренко 22а	Беседа. Подведение итогов