# МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТАЛИЦКАЯ ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ»

СОГЛАСОВАНО Заведующий МКУДО «Талицкая ДШИ» Дворец творчества Третьякова Н.С.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Ментальная арифметика»

(к дополнительной общеразвивающей программе социально-гуманитарной направленности «Ментальная арифметика» для обучающихся 7-11 лет)

Срок реализации – 2025-2026 учебный год

Педагог дополнительного образования Енидорцева Наталья Александровна

Проверил методист Кузьмина Екатерина Алексеевна

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа «Ментальная арифметика» разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы социально-гуманитарной направленности «Ментальная арифметика», которая ставит своей целью организацию образовательного процесса, адресована обучающимся 7-11 лет и рассчитана на 3 года обучения.

В 2025-2026 учебном году по программе обучаются дети 7 лет, 1-й год обучения, общий объем часов –68 часов; 8-11 лет 2-й и 3-й год обучения, общий объем часов на каждом году обучения 70 часов.

**Целью** первого года обучения является формирование навыков сложения и вычитания «Уровень просто».

#### Задачи:

- совершенствовать вычислительные навыки с помощью арифметических счетов Абакус и ментально;
  - развивать скорость мышления, концентрацию внимания;
  - улучшить аудиальную и визуальную память;
  - воспитывать потребности в саморазвитии, самореализации у детей.

Количество групп 1-го года обучения – две.

# Количество обучающихся первого года обучения в 2025 – 2026 учебном году от 8 до 12 человек.

Занятия в группе 1-го года обучения проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Формы организации учебного процесса: групповые.

В соответствии с программой каждое занятие 1-го года обучения состоит из теоретической части (24 часов в год) и практической части (44 часов в год). Формы обучения: беседа, опрос, практикум, вводное занятие, по углублению знаний.

Текущая и промежуточная аттестации осуществляются в следующих формах: Итоговый ментальный счет.

Планируемые результаты освоения программы 1-го года обучения:

Личностные результаты освоения программы:

- умеет ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивает аргументацию, приводит примеры;
- умеет распознавать логически некорректные задачи;
- умеет контролировать процесс и результат учебной математической деятельности.

#### Метапредметные результаты освоения программы:

- самостоятельно планирует альтернативные пути достижения целей, осознанно выбирает наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умеет осуществлять контроль по образцу и вносить необходимые коррективы;
- умеет создавать, применять и преобразовывать знаково-символические средства, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;

• умеет понимать и использовать математические средства наглядности для иллюстрации, интерпретации, аргументации.

#### Предметные результаты освоения программы:

- имеет элементарное представление о ментальной арифметике, об Абакусе и его конструкции;
- знает правила передвижения косточек (цифры от 0 до 9), использования большого и указательного пальцев;
- умеет правильно использовать обе руки при работе с абакусом;
- умеет набирать числа (1-1000) на абакусе;
- владеет простым сложением и вычитанием на абакусе;
- владеет методом сложения и вычитания «Помощь брата» на абакусе;
- имеет конкретные представления о составе многозначных чисел;
- владеет ментальным счётом.

**Целью** второго года обучения является формирование навыков сложения и вычитания с применением формул «Братья» и «Друзья».

#### Залачи:

- обучить умению выстраивать мысленную картину чисел на Абакусе и ментально;
- увеличить объем долговременной и визуальной памяти;
- развивать практические навыки логического мышления обучающихся посредством задействования совместной работы левого и правого полушарий головного мозга;
- воспитывать интерес к быстрому счету и ментальной арифметике. Количество групп 2-го года обучения три.

# Количество обучающихся второго года обучения в 2025 – 2026 учебном году от 8 до 12 человек.

Занятия в группе 2-го года обучения проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Формы организации учебного процесса: групповые.

В соответствии с программой каждое занятие 2-го года обучения состоит из теоретической части (27 часов в год) и практической части (43 часа в год). Формы обучения: беседа, опрос, практикум, вводное занятие, по углублению знаний.

Текущая и промежуточная аттестации осуществляются в следующих формах: Итоговый ментальный счет.

# Планируемые результаты 2 года обучения:

# Личностные результаты освоения программы:

- умеет использовать математические знания, умения и навыки в учебной деятельности и в повседневной жизни;
- оценивает свои мысли, действия и выражает их в речи, соотносит результат действия с поставленной целью;
- способен к организации самостоятельной учебной деятельности.

## Метапредметные результаты освоения программы:

• принимает и сохраняет учебную задачу и активно включается в деятельность, направленную на её решение, планирует свое действие в

соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;

- различает способ и результат действия;
- контролирует процесс и результаты деятельности;
- вносит необходимые коррективы в действие после его завершения;
- оценивает характер сделанных ошибок;
- адекватно оценивает свои достижения, осознает возникающие трудности и ищет способы их преодоления.
- осуществляет поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;
- осуществляет синтез как составление целого из частей;
- проводит сравнение и классификацию по заданным критериям.

### Предметные результаты освоения программы:

- имеет полное представление о ментальной арифметике, об Абакусе и его конструкции;
- умеет считать ментально (1-100);
- умеет правильно использовать обе руки при работе на воображаемом Абакусе;
- умеет набирать числа (1-1000) на Абакусе;
- владеет методом сложения и вычитания «Брат», «Друг» на Абакусе.

#### Количество групп 3-го года обучения – две.

Количество обучающихся второго года обучения в 2025 — 2026 учебном году от 8 до 12 человек.

Занятия в группе 3-го года обучения проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Формы организации учебного процесса: групповые.

В соответствии с программой каждое занятие 3-го года обучения состоит из теоретической части (24 часа в год) и практической части (46 часов в год). Формы обучения: беседа, опрос, практикум, вводное занятие, по углублению знаний.

Текущая и промежуточная аттестации осуществляются в следующих формах: Итоговый ментальный счет.

Программа реализуется на основании следующих нормативно - правовых документов:

## Нормативно – правовые основания разработки программы

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273 ФЗ «Об образовании в Российской федерации»
- 2. Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 года № 996 р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»
- 3. Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 г №678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года»

- 4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- 5. Приказ Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
- 6. Целевая модель развития региональных систем дополнительного образования детей (Утверждена Приказом Министерства просвещения РФ от 03.09.2019 № 467)
- 7. Письмо Министерства Просвещения РФ от 20.02.2019 № TC 551/07 «О сопровождении обучающихся с ОВЗ и инвалидностью».
- 8. Письмо Министерства просвещения РФ от 19.03.2020 № ГД -39/04 «О направлении методических рекомендаций по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий».
- 9. Письмо Министерства Просвещения РФ от 07.05.2020 № ВБ-976/04 «О реализации курсов внеурочной деятельности, программ воспитания и социализации, дополнительных общеразвивающих программ с использованием дистанционных образовательных технологий».
- 10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4 3648 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитание и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи»
- 11. Постановление Правительства Свердловской области от 07.12.2017 года № 900 ПП «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Свердловской области до 2025 года».
- 12. Устав МКУДО «Дворец творчества».

# Календарный (тематический) план Год обучения 1 Группа (класс) – 1А вторник

<b>№</b> ПО			План				Ко	ррекция		
пор ядк у	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контроля	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контро ля
1	02.09. 2025г.	Знакомство с ментальной арифметикой.	Теоретические - Инструктаж по технике безопасности. Что такое ментальная арифметика Практические - Обозначение числа на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос					
2	09.09. 2025г.	Знакомство с ментальной арифметикой.	Теоретические — Обозначения числа на абакусе Практические — Правила счёта на нижней части Абакуса 1,2,3,4	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос					

3	16.09. 2025г.	Знакомство с ментальной арифметикой.	Практические — Правила счета на верхней и нижней частях Абакуса (числа 5,6,7,8)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
4	23.09. 2025r	Знакомство с ментальной арифметикой.	Теоретические — Обозначения числа на абакусе  Практические — Обозначение числа 9 и 10 на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
5	30.09. 2025Γ	Знакомство с флеш-картами	Теоретические — Понятие флеш- карта в ментальной арифметике	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
6	07.10 2025r.	Знакомство с флеш-картами	Практические — Набор цифр на абакусе по флеш-картам	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
7	14.10 2025г	Знакомство с ментальной картой	Теоретические – Понятие ментальная карта в	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

			ментальной арифметике					
8	21.10 2025r	Знакомство с ментальной картой	Практические - Навыки работы на Абакусе по ментальной карте.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
9	11.11 2025r	Простое сложение Праздничный день	Теоретические – Основы сложения на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
10	18.11 2025r	Простое сложение	Практические - Выполнение заданий, решение примеров на закрепление темы Срез знаний.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
11	25.11 2025r	Простое вычитание	Теоретические – Основы вычитания на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
12	02.12 2025Γ	Простое вычитание	Практические — Выполнение заданий, решение примеров на	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

			закрепление темы					
13	09.12. 2025г.	Учимся прибавлять к 5	Практические — Учимся прибавлять к 5 (5+1; 5+2)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
14	16.12. 2025г.	Учимся прибавлять к 5	Практические— Учимся прибавлять к 5 (5+3; 5+4)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
15	23.12. 2025r.	Учимся вычитать 5	Практические— Учимся вычитать. Вычитание числа 5 (5-5; 6-5;7-5)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
16	30.12. 2025r.	Учимся вычитать 5	Практические — Учимся вычитать. Вычитание числа 5 (9-5; 8-5)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
17	13.01. 2026.	Учимся прибавлять к 6	Практические - Учимся прибавлять к 6 (6+1; 6+2; 6+3)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
18	20.01 2026г.	Учимся прибавлять к 6	Практические - Учимся прибавлять к 6	2	Педагогическ ое			

			(1+6; 2+6; 3+6)		наблюдение. Устный опрос			
19	27.01. 2026г.	Учимся прибавлять к 7	Практические — Учимся прибавлять к 7 (7+1;7+2)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
20	03.02. 2026г.	Учимся прибавлять к 7	Практические — Учимся прибавлять к 7 (1+7; 2+7)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
21	10.02 2026г.	Учимся прибавлять к 8, 9	Практические — Учимся прибавлять к 8, 9 (8+1; 9+0)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
22	24.02 2026г.	Учимся прибавлять к 8, 9	Практические — Учимся прибавлять к 8, 9 (1+8; 0+9)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
23	03.03 2026г.	Учимся вычитать числа 9, 8	Теоретические — Учимся вычитать числа 9, 8 (9-9; 9-8; 8-8)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
24	10.03 2026г.	Учимся вычитать числа 9, 8	Практические - Учимся вычитать числа 9, 8	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

25	17.03	Учимся вычитать	(9-9; 9-8; 8-8) Практические навыки. Теоретические -	2	Педагогическ			
23	2026г.	число 7	Учимся вычитать число 7 (9-7, 8-7, 7-7)	2	ое наблюдение. Устный опрос			
26	24.03 2026г.	Учимся вычитать число 7	Практические - Учимся вычитать число 7 (9-7, 8-7, 7-7). Практические навыки.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
27	07.04 2026г.	Учимся вычитать число 6	Теоретические – Учимся вычитать число 6 (9-6; 8-6; 7-6)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
28	14.04 2026г.	Учимся вычитать число 6	Практические - Учимся вычитать число 6 (9-6; 8-6; 7-6). Практические навыки	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
29	21.04. 2026г.	Знакомство с двухзначными числами	Теоретические - Двузначные числа. Правила набора на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

30	28.04. 2026r.	Знакомство с двухзначными числами	Практические - Выполнение заданий, решение примеров на закрепление темы	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
31	05.05. 2026г.	Сложение с двухзначных чисел	Теоретические - Правила сложения двузначных чисел на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
32	12.05. 2026г	Сложение с двухзначных чисел	Теоретические - Правила сложения двузначных чисел на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
33	19.05. 2026г.	Вычитание двухзначных чисел	Практические — Выполнение заданий, решение примеров на закрепление темы	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
34	26.05 2026r	Итоговое занятие	Подведение итогов	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
			Итого	68				

27.10.2025 - 02.11.2025 - каникулы

31.12.2025 - 11.01.2026 - каникулы

16.02.2026 – 22.02.2026 – дополнительные каникулы для первых классов

30.03.2026 - 05.04.2026 - каникулы

04.11.2025 – праздничный день календаря.

# Календарный (тематический) план Год обучения 1 Группа (класс) – 1Б четверг троицкий

No.			План				Ко	ррекция		
по поря дку	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контроля	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контро ля
1	04.09. 2025Γ.	Знакомство с ментальной арифметикой.	Теоретические - Инструктаж по технике безопасности. Что такое ментальная арифметика Практические - Обозначение числа на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос					

2	11.09. 2025r.	Знакомство с ментальной арифметикой.	Теоретические — Обозначения числа на абакусе Практические — Правила счёта на нижней части Абакуса 1,2,3,4	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
3	18.09. 2025r.	Знакомство с ментальной арифметикой.	Практические — Правила счета на верхней и нижней частях Абакуса (числа 5,6,7,8)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
4	25.09. 2025r	Знакомство с ментальной арифметикой.	Теоретические — Обозначения числа на абакусе Практические — Обозначение числа 9 и 10 на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
5	02.10. 2025r	Знакомство с флеш-картами	Теоретические — Понятие флеш- карта в ментальной арифметике	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

6	09.10 2025г.	Знакомство с флеш-картами	Практические — Набор цифр на абакусе по флеш-картам	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
7	16.10 2025r	Знакомство с ментальной картой	Теоретические — Понятие ментальная карта в ментальной арифметике	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
8	23.10 2025r	Знакомство с ментальной картой	Практические - Навыки работы на Абакусе по ментальной карте.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
9	06.11 2025Γ	Простое сложение	Теоретические – Основы сложения на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
10	13.11 2025г	Простое сложение	Практические - Выполнение заданий, решение примеров на закрепление темы Срез знаний.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

11	20.11 2025r	Простое вычитание	Теоретические – Основы вычитания на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
12	27.11 2025r	Простое вычитание	Практические – Выполнение заданий, решение примеров на закрепление темы	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
13	04.12. 2025г.	Учимся прибавлять к 5	Практические — Учимся прибавлять к 5 (5+1; 5+2)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
14	11.12. 2025г.	Учимся прибавлять к 5	Практические— Учимся прибавлять к 5 (5+3; 5+4)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
15	18.12. 2025г.	Учимся вычитать 5	Практические— Учимся вычитать. Вычитание числа 5 (5-5; 6-5;7-5)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
16	25.12. 2025Γ.	Учимся вычитать 5	Практические — Учимся вычитать.	2	Педагогическ ое			

17	15.01.	Учимся	Вычитание числа 5 (9-5; 8-5)  Практические -	2	наблюдение. Устный опрос Педагогическ			
17	2026.	прибавлять к 6	Учимся прибавлять к 6 (6+1; 6+2; 6+3)	۷	ое наблюдение. Устный опрос			
18	22.01 2026г.	Учимся прибавлять к 6	Практические - Учимся прибавлять к 6 (1+6; 2+6; 3+6)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
19	29.01. 2026г.	Учимся прибавлять к 7	Практические – Учимся прибавлять к 7 (7+1;7+2)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
20	05.02. 2026г.	Учимся прибавлять к 7	Практические — Учимся прибавлять к 7 (1+7; 2+7)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
21	12.02 2026г.	Учимся прибавлять к 8, 9	Практические — Учимся прибавлять к 8, 9 (8+1; 9+0)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
22	26.02 2026г.	Учимся прибавлять к 8, 9	Практические — Учимся прибавлять к 8, 9 (1+8; 0+9)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

23	05.03 2026г.	Учимся вычитать числа 9, 8	Теоретические — Учимся вычитать числа 9, 8 (9-9; 9-8; 8-8)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
24	12.03 2026г.	Учимся вычитать числа 9, 8	Практические - Учимся вычитать числа 9, 8 (9-9; 9-8; 8-8) Практические навыки.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
25	19.03 2026г.	Учимся вычитать число 7	Теоретические - Учимся вычитать число 7 (9-7, 8-7, 7-7)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
26	26.03 2026г.	Учимся вычитать число 7	Практические - Учимся вычитать число 7 (9-7, 8-7, 7-7). Практические навыки.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
27	09.04 2026г.	Учимся вычитать число 6	Теоретические – Учимся вычитать число 6 (9-6; 8-6; 7-6)	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
28	16.04 2026г.	Учимся вычитать число 6	Практические - Учимся вычитать число 6	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

29	23.04. 2026г.	Знакомство с двухзначными числами	(9-6; 8-6; 7-6). Практические навыки Теоретические - Двузначные числа. Правила набора на	2	Педагогическ ое наблюдение.			
30	30.04. 2026r.	Знакомство с двухзначными числами	Наоора на Абакусе  Практические - Выполнение заданий, решение примеров на закрепление темы	2	Устный опрос Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
31	07.05. 2026г.	Объединение тем: Сложение с двухзначных чисел	Теоретические и практические - Правила сложения двузначных чисел на Абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
32	14.05. 2026r	Вычитание двухзначных чисел	Практические — Выполнение заданий, решение примеров на закрепление темы	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

33	21.05.	Итоговое занятие	Срез навыков и	2	Педагогическ			
	2026г.		умений		ое наблюдение. Устный опрос			
			Итого	66 часов				

27.10.2025 - 02.11.2025 - каникулы

31.12.2025 - 11.01.2026 - каникулы

16.02.2026 – 22.02.2026 – дополнительные каникулы для первых классов

30.03.2026 - 05.04.2026 - каникулы

## Календарный (тематический) план Год обучения 2 Группа (класс) – 2A вторник

<b>№</b> ПО			План				Ко	ррекция		
пор ядк у	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контроля	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контро ля

1	02.09. 2025г.	Повторение.	Теоретические - Правила набора. Практические - Счет уровень «Просто».	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
2	09.09. 2025г.	Правило №1 на состав числа 5	Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю.  Практические — Правило добавления +4	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
3	16.09. 2025г.	Правило №1 на состав числа 5	Практические — Решение примеров с «Брат 1». Работа на тренажере	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
4	23.09. 2025r	Правило №2 на состав числа 5	Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю.  Практические — Правило добавления +3	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

5	30.09. 2025r	Правило №2 на состав числа 5	Практические — Решение примеров с «Брат 2». Работа на тренажере.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
6	07.10 2025Γ.	Правило №3 на состав числа 5	Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю. Практические — Правило добавления +2	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
7	14.10 2025r	Правило №3 на состав числа 5	Практические - Решение примеров с «Брат 3». Работа на тренажере.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
8	21.10 2025г	Правило №4 на состав числа 5	Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю. Практические - Правило добавления +1	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
9	11.11	Правило №4 на состав числа 5	<i>Практические</i> - Решение	2	Педагогическ ое			

	2025г		примеров с «Брат 4». Работа на тренажере.		наблюдение. Устный опрос			
10	18.11 2025r	Правило №5 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические - Правило вычитания — 4 из 5	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
11	25.11 2025r	Правило №5 на состав числа 5	Практические - Решение примеров с «Брат 1». Работа на тренажере.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
12	02.12 2025r	Правило №6 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические — Правило вычитания -3 из 5	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
13	09.12.	Правило №6 на состав числа 5	<i>Практические</i> – Решение	2	Педагогическ ое			

	2025г.		примеров с «Брат 2». Работа на тренажере.		наблюдение. Устный опрос			
14	16.12. 2025г.	Правило №7 на состав числа 5	Теоретические – Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические—Правило вычитания -2 из 5	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
15	23.12. 2025r.	Правило №7 на состав числа 5	Практические— Решение примеров с «Брат 3». Работа на тренажере	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
16	30.12. 2025r.	Правило №8 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические — Правило вычитания -1 из 5	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
17	13.01.	Правило №8 на состав числа 5	<i>Практические -</i> Решение	2	Педагогическ ое			

	2026.		примеров с «Брат 4». Работа на тренажере.		наблюдение. Устный опрос			
18	20.01 2026г.	Знакомство с «Другом 9»	Теоретические — Знакомство с «Другом 9 ». Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
19	27.01. 2026г.	Знакомство с «Другом 9»	Теоретические — Знакомство с «Другом 9 ». Практические — Двухзначные числа на абакусе и ментально	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
20	03.02. 2026г.	Знакомство с «Другом 8»	Теоретические — Знакомство с «Другом 8 ». Практические — Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
21	10.02 2026г.	Знакомство с «Другом 8»	Теоретические — Знакомство с «Другом 8 ». Практические — Двухзначные	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

22	17.02 2026г.	Знакомство с «Другом 7»	числа на абакусе и ментально.  Теоретические — Знакомство с «Другом 7 ».  Практические — Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
23	24.02 2026г.	Знакомство с «Другом 7»	Теоретические – Знакомство с «Другом 7 ». Практические – Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
24	03.03 2026г.	Знакомство с «Другом 6»	Теоретические — Знакомство с «Другом 6» Практические — Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
25	10.03 2026г.	Знакомство с «Другом 6»	Теоретические         -           Знакомство         с           «Другом         6»           Практические         Двухзначные	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

26	17.03 2026г.	Знакомство с «Другом 5»	числа на абакусе и ментально.  Теоретические – Знакомство с «Другом 5».  Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
27	24.03 2026г.	Знакомство с «Другом 5»	Теоретические – Знакомство с «Другом 5». Практические - Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
28	07.04 2026г.	Знакомство с «Другом 4»	Теоретические – Знакомство с «Другом 4». Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
29	14.04. 2026г.	Знакомство с «Другом 4»	Теоретические - Знакомство с «Другом 4». Практические - Двухзначные числа на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

30	21.04. 2026r.	Знакомство с «Другом 3»	и ментально. Теоретические - Знакомство с «Другом 3». Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
31	28.04. 2026г.	Знакомство с «Другом 3»	Теоретические - Знакомство с «Другом 3». Практические - Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
32	05.05. 2026Γ	Знакомство с «Другом 2»	Теоретические - Знакомство с «Другом 2». Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
33	12.05. 2026 г.	Знакомство с «Другом 2»	Практические — Знакомство с «Другом 1». Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

34	19.05. 2026 г.	Знакомство с «Другом 1»	Теоретические - Знакомство с «Другом 1». Практические — Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
35	26.05.20 26 г.	Знакомство с «Другом 1» Итоговое занятие.	Практические — Знакомство с «Другом 1». Двухзначные числа на абакусе и ментально.Срез знаний. Практические — подведение итогов.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
			Итого	70 часов				

27.10.2025 - 02.11.2025 – каникулы

31.12.2025 - 11.01.2026 - каникулы

16.02.2026 – 22.02.2026 – дополнительные каникулы для первых классов

30.03.2026 - 05.04.2026 - каникулы

04.11.2025 — праздничный день календаря.

# Календарный (тематический) план Год обучения 2 Группа (класс) – 2Б пятница

<b>№</b> ПО			План			Коррекция						
пор ядк у	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контроля	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контро ля		
1	05.09. 2025г.	Повторение.	Теоретические - Правила набора. Практические - Счет уровень «Просто».	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос							

2	12.09. 2025г.	Правило №1 на состав числа 5	Теоретические – Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю.  Практические - Правило добавления +4	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
3	19.09. 2025г.	Правило №1 на состав числа 5	Практические — Решение примеров с «Брат 1». Работа на тренажере	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
4	26.09. 2025r	Правило №2 на состав числа 5	Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю.  Практические — Правило добавления +3	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
5	03.10. 2025Γ	Правило №2 на состав числа 5	Практические — Решение примеров с «Брат 2». Работа на тренажере.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			

6	10.10 2025г.	Правило №3 на состав числа 5	Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю. Практические — Правило добавления +2	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
7	17.10 2025r	Правило №3 на состав числа 5	Практические - Решение примеров с «Брат 3». Работа на тренажере.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
8	24.10 2025r	Правило №4 на состав числа 5	Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю. Практические - Правило добавления +1	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
9	07.11 2025Γ	Правило №4 на состав числа 5	Практические - Решение примеров с «Брат 4». Работа на тренажере.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
10	14.11	Правило №5 на состав числа 5	Теоретические — Переход из	2	Педагогичес кое			

	2025Γ		верхней части Абакуса в нижнюю. Практические - Правило вычитания – 4 из		наблюдение. Устный опрос			
11	21.11 2025r	Правило №5 на состав числа 5	Практические - Решение примеров с «Брат 1». Работа на тренажере.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
12	28.11 2025Γ	Правило №6 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические — Правило вычитания -3 из 5	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
13	05.12. 2025Γ.	Правило №6 на состав числа 5	Практические – Решение примеров с «Брат 2». Работа на тренажере.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
14	12.12. 2025г.	Правило №7 на состав числа 5	Теоретические – Переход из верхней части	2	Педагогичес кое наблюдение.			

			Абакуса в нижнюю. Практические— Правило вычитания -2 из 5		Устный опрос			
15	19.12. 2025г.	Правило №7 на состав числа 5	Практические— Решение примеров с «Брат 3». Работа на тренажере	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
16	26.12. 2025r.	Правило №8 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические — Правило вычитания -1 из 5	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
17	16.01. 2026.	Правило №8 на состав числа 5	Практические - Решение примеров с «Брат 4». Работа на тренажере.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
18	23.01 2026r.	Знакомство с «Другом 9»	Теоретические — Знакомство с «Другом 9 ». Практические - Однозначные	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			

			числа на абакусе и ментально.					
19	30.02. 2026г.	Знакомство с «Другом 9»	Теоретические — Знакомство с «Другом 9 ». Практические — Двухзначные числа на абакусе и ментально	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
20	06.02. 2026г.	Знакомство с «Другом 8»	Теоретические — Знакомство с «Другом 8 ». Практические — Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
21	13.02 2026г.	Знакомство с «Другом 8»	Теоретические — Знакомство с «Другом 8 ». Практические — Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
22	20.02 2026r.	Знакомство с «Другом 7»	Теоретические — Знакомство с «Другом 7 ». Практические — Однозначные	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			

	25.00		числа на абакусе и ментально.					
23	27.02 2026г.	Знакомство с «Другом 7»	Теоретические – Знакомство с «Другом 7 ». Практические – Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
24	06.03 2026г.	Знакомство с «Другом 6»	Теоретические — Знакомство с «Другом 6 » Практические — Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
25	13.03 2026г.	Знакомство с «Другом 6»	Теоретические - Знакомство с «Другом 6» Практические Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
26	20.03 2026r.	Знакомство с «Другом 5»	Теоретические – Знакомство с «Другом 5». Практические - Однозначные	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			

27	27.03	Знакомство с «Другом 5»	числа на абакусе и ментально.  Теоретические – Знакомство с	2	Педагогичес			
	2026г.	«другом <i>э</i> »	Знакомство с «Другом 5». Практические - Двухзначные числа на абакусе и ментально.		кое наблюдение. Устный опрос			
28	10.04 2026г.	Знакомство с «Другом 4»	Теоретические – Знакомство с «Другом 4». Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
29	17.04. 2026г.	Знакомство с «Другом 4»	Теоретические - Знакомство с «Другом 4». Практические - Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
30	24.04. 2026г.	Знакомство с «Другом 3»	Теоретические - Знакомство с «Другом 3». Практические - Однозначные	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			

31	08.05. 2026г.	Знакомство с «Другом 3»	числа на абакусе и ментально.  Теоретические - Знакомство с «Другом 3».  Практические - Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
32	15.05. 2026г	Объединение тем: 17.1 Знакомство с «Другом 2» 17.2 Знакомство с «Другом 2»	Теоретические - Знакомство с «Другом 2». Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
33	22.05. 2026г.	Объединение тем:  18.1 Знакомство с «Другом 1»  18.2 Знакомство с «Другом 1»  Подведение итогов.	Теоретические - Знакомство с «Другом 2». Практические - двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогичес кое наблюдение. Устный опрос			
		211 2025	Итого	66 часов				

27.10.2025 - 02.11.2025 – каникулы

31.12.2025 - 11.01.2026 - каникулы

16.02.2026 – 22.02.2026 – дополнительные каникулы для первых классов

30.03.2026 - 05.04.2026 - каникулы

01.05.2026 – праздничный день календаря.

## Календарный (тематический) план Год обучения 2 Группа (класс) – 2В понедельник

<b>№</b> ПО			План			Коррекция					
пор ядк у	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контроля	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контро ля	
1	01.09.	Повторение.	<i>Теоретические</i> - Правила набора.	2	Педагогическ ое						

	2025г.		Практические - Счет уровень «Просто».		наблюдение. Устный опрос			
2	08.09. 2025Γ.	Правило №1 на состав числа 5	Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю.  Практические — Правило добавления +4	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
3	15.09. 2025г.	Правило №1 на состав числа 5	Практические — Решение примеров с «Брат 1». Работа на тренажере	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
4	22.09. 2025Γ	Правило №2 на состав числа 5	Теоретические – Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю.  Практические – Правило добавления +3	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

5	29.09. 2025r	Правило №2 на состав числа 5	Практические — Решение примеров с «Брат 2». Работа на	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
6	06.10 2025r.	Правило №3 на состав числа 5	Тренажере.  Теоретические — Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю.  Практические — Правило добавления +2	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
7	13.10 2025r	Правило №3 на состав числа 5	Практические - Решение примеров с «Брат 3». Работа на тренажере.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
8	20.10 2025r	Правило №4 на состав числа 5	Теоретические – Переход при сложении из нижней части Абакуса в верхнюю. Практические - Правило добавления +1	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
9	10.11	Правило №4 на состав числа 5	<i>Практические</i> - Решение	2	Педагогическ ое			

	2025г		примеров с «Брат 4». Работа на тренажере.		наблюдение. Устный опрос			
10	17.11 2025r	Правило №5 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические - Правило вычитания — 4 из 5	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
11	24.11 2025r	Правило №5 на состав числа 5	Практические - Решение примеров с «Брат 1». Работа на тренажере.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
12	01.12 2025r	Правило №6 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические — Правило вычитания -3 из 5	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
13	08.12.	Правило №6 на состав числа 5	<i>Практические</i> – Решение	2	Педагогическ ое			

	2025г.		примеров с «Брат 2». Работа на тренажере.		наблюдение. Устный опрос			
14	15.12. 2025г.	Правило №7 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические— Правило вычитания -2 из 5	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
15	22.12. 2025r.	Правило №7 на состав числа 5	Практические— Решение примеров с «Брат 3». Работа на тренажере	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
16	29.12. 2025r.	Правило №8 на состав числа 5	Теоретические — Переход из верхней части Абакуса в нижнюю. Практические — Правило вычитания -1 из 5	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
17	12.01.	Правило №8 на состав числа 5	<i>Практические -</i> Решение	2	Педагогическ ое			

	2026.		примеров с «Брат		наблюдение.			
	2020.		4». Работа на		Устный опрос			
			тренажере.		5 crimin onpoc			
			тренажере.					
18	19.01	Знакомство с	Теоретические –	2	Педагогическ			
	2026г.	«Другом 9»	Знакомство с		oe			
	20201.		«Другом 9 ».		наблюдение.			
			Практические -		Устный опрос			
			Однозначные					
			числа на абакусе					
			и ментально.					
19	26.01.	Знакомство с	Теоретические –	2	Педагогическ			
	2026	«Другом 9»	Знакомство с		oe			
	2026г.		«Другом 9 ».		наблюдение.			
			Практические –		Устный опрос			
			Двухзначные					
			числа на абакусе					
			и ментально					
20	02.02.	Знакомство с	Теоретические –	2	Педагогическ			
	2026	«Другом 8»	Знакомство с		oe			
	2026г.		«Другом 8 ».		наблюдение.			
			Практические –		Устный опрос			
			Однозначные					
			числа на абакусе					
21	09.02	Знакомство с	и ментально. <i>Теоретические</i> –	2	Педагогическ			
<u> </u>	09.02	«Другом 8»	Знакомство с	<i>_</i>	ое			
	2026г.	«другом о <i>»</i>	«Другом 8».		наблюдение.			
			Практические –		Устный опрос			
			<i>Приктические</i> – Двухзначные		5 cmbin onpoc			
			доулзначные		1			

22	16.02	Знакомство с «Другом 7»	числа на абакусе и ментально.  Теоретические — Знакомство с	2	Педагогическ ое			
	2026г.		«Другом 7». Практические – Однозначные числа на абакусе и ментально.		наблюдение. Устный опрос			
23	02.03 2026г.	Знакомство с «Другом 7»	Теоретические – Знакомство с «Другом 7». Практические – Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
24	16.03 2026г.	Знакомство с «Другом 6»	Теоретические – Знакомство с «Другом 6»  Практические - Однозначныечис ла на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
25	23.03 2026г.	Знакомство с «Другом 6»	Теоретические         -           Знакомство         с           «Другом         6»           Практические           Двухзначные	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

26	06.04. 2026г.	Знакомство с «Другом 5»	числа на абакусе и ментально.  Теоретические – Знакомство с «Другом 5».	2	Педагогическ ое наблюдение.			
			Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.		Устный опрос			
27	13.04. 2026 г.	Знакомство с «Другом 5»	Теоретические – Знакомство с «Другом 5».  Практические - Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
28	20.04 2026 г.	Объединение тем: Знакомство с «Другом 4»	Теоретические – Знакомство с «Другом 4». Практические - Однозначные и Двухзначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
29	27.04. 2026 г.	Объединение тем:	Теоретические - Знакомство с «Другом 3». Практические -	2	Педагогическ ое			

30	04.05. 2026 г.	Знакомство с «Другом 3»  Знакомство с «Другом 2»	Однозначные и двухзначные числа на абакусе и ментально. Теоретические - Знакомство с «Другом 2». Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	наблюдение. Устный опрос Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
31	11.05. 2026 г.	Знакомство с «Другом 2»	Теоретические - Знакомство с «Другом 2». Практические - Двузначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
32	18.05. 2026 г.	Знакомство с «Другом 1»	Теоретические - Знакомство с «Другом 1». Практические - Однозначные числа на абакусе и ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
33	25.05. 2026 г.	Знакомство с «Другом 1» Итоговое занятие.	Практические         -           Знакомство         с           «Другом         1».           Двухзначные	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

	числа на абакусе и ментально. Практические — подведение итогов.				
		66			

27.10.2025 - 02.11.2025 — каникулы

31.12.2025 - 11.01.2026 - каникулы

30.03.2026 - 05.04.2026 - каникулы

03.11.2025, 23.02.2026, 09.03.2026 — праздничные дни календаря.

## Календарный (тематический) план Год обучения 2 Группа (класс) – 3A понедельник

Nº			План				Ko	ррекция		
по пор ядк у	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контроля	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контро ля
1	01.09. 2025г.	Повторение.	Практические - Повторение уровня «Просто»	2	Педагогическ ое					

2	08.09. 2025г.	Повторение	Практические - повторение уровня «Братья»	2	наблюдение. Устный опрос Педагогическ ое наблюдение.			
3	15.09. 2025r.	Повторение	Практические — Решение примеров с «Брат 1». Работа на тренажере	2	Устный опрос Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
4	22.09. 2025r	Переход через 50	Теоретические — Переход при сложении и вычитании  Практические — Переход через «50». Сложение и вычитание	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
5	29.09. 2025r	Переход через 50	Практические — Переход через «50» на абакусе и ментально	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
6	06.10 2025r.	Переход через 100	Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические —	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

7	13.10 2025Γ	Переход через 100	Переход через 100 сложение и вычитание Практические - Переход через «100» на абакусе и ментально	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
8	20.10 2025r	Трехзначные	Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические - Трехзначные числа на абакусе и ментально	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
9	10.11 2025Γ	Трехзначные	Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические - Все трехзначные числа по теме «Братья» на абакусе и ментально	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
10	17.11 2025г	Трехзначные	Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические -	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

			Все трехзначные числа по теме «Друзья» на абакусе и ментально					
11	24.11 2025r	Работа с ментальной картой	Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические - Отработка обязательных уровней на ментальных картах	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
12	01.12 2025Γ	Работа с ментальной картой	Практические — Отработка обязательных уровней на ментальных картах	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
13	08.12. 2025г.	Брат + друг	Теоретические – Ознакомление с формулами «Брат + Друг»	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
14	15.12. 2025г.	Брат + друг	Практические- Ознакомление с	2	Педагогическ ое			

			формулами «Брат + Друг»		наблюдение. Устный опрос			
15	22.12. 2025r.	Знакомство с формулами «Анзан»	Теоретические - переход при сложении и вычитании  Практические— «Анзан» однозначначные числа. Сложение и вычитание на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
16	29.12. 2025г.	Знакомство с формулами «Анзан»	Теоретические — переход при сложении и вычитании Практические — «Анзан» однозначначные числа. Сложение и вычитание ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
17	12.01. 2026.	«Анзан» двухзначные числа. Сложение и вычитание	Теоретические — переход при сложении и вычитании Практические - «Анзан»	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

18	19.01	«Анзан»	двухзначные числа на абакусе <i>Теоретические</i> —	2	Педагогическ			
	2026г.	двухзначные числа. Сложение и вычитание	переход при сложении и вычитании Практические - «Анзан» двухзначные числа ментально		ое наблюдение. Устный опрос			
19	26.01. 2026r.	«Анзан» трехзначные числа. Сложение и вычитание	Теоретические — переход при сложении и вычитании Практические — «Анзан» трехзначные числа на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
20	02.02. 2026г.	«Анзан» трехзначные числа. Сложение и вычитание	Теоретические — переход при сложении и вычитании Практические — «Анзан» трехзначные числа на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
21	09.02 2026г.	Многозадачност ь в ментальной арифметике	Практические – Творческий счет со стихами	2	Педагогическ ое			

22	16.02 2026г.	Многозадачност ь в ментальной арифметике	Практические — Творческий счет со стихами	2	наблюдение. Устный опрос Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
23	02.03 2026г.	Умножение в ментальной арифметике	Теоретические – Предметный смысл умножения Практические – Отработка на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
24	16.03 2026г.	Умножение в ментальной арифметике	Теоретические – Конкретный смысл умножения Практические - Отработка на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
25	23.03 2026г.	Умножение на однозначное число	Теоретические - Переход при умножении Практические Умножение однозначного	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

			числа на однозначное					
26	06.04 2026г.	Умножение на однозначное число	Теоретические – Переход при умножении  Практические - Умножение двухзначного числа на однозначное	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
27	13.04 2026r.	Умножение на однозначное число	Теоретические – Переход при умножении Практические - Умножение трехзначного числа на однозначное	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
28	20.04 2026r.	Умножение на однозначное число	Теоретические – Переход при умножении Практические - Умножение четырехзначного числа на однозначное	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

29	27.04. 2026г.	Объединение тем: Умножение на однозначное число	Теоретические - Переход при умножении Практические - Умножение на двухзначное число Умножение на трехзначное число	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
30	04.05. 2026г.	Деление в ментальной арифметике	Теоретические - Переход при делении Практические - Конкретный смысл деления	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
31	11.05.20 26 г.	Деление в ментальной арифметике	Теоретические - Переход при делении Практические - Компоненты деления	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
31	18.04. 2026г.	Объединение тем: Деление в ментальной арифметике	Практические — Деление трехзначного числа на однозначное. Деление двухзначных и трехзначных чисел на	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

			двухзначное					
32	25.05. 2026r	Подведение итогов курса «Ментальная арифметика»	Итоговое занятие		Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
				66 часов				

27.10.2025 - 02.11.2025 — каникулы

31.12.2025 - 11.01.2026 - каникулы

16.02.2026 – 22.02.2026 – дополнительные каникулы для первых классов

30.03.2026 - 05.04.2026 - каникулы

 $03.11.2025, 23.02.2026 \ 09.03.2026$  — праздничные дни календаря.

Календарный (тематический) план Год обучения 2 Группа (класс) – 3Б четверг

No Ho			План				Ко	ррекция		
по пор ядк у	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контроля	дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часо в	Форма контро ля
1	04.09. 2025 г.	Повторение.	Практические - Повторение уровня «Просто»	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос					
2	11.09. 2025 г.	Повторение	Практические - повторение уровня «Братья»	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос					
3	18.09.20 25 г.	Повторение	Практические — Решение примеров с «Брат 1». Работа на тренажере	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос					
4	25.09. 2025 г.	Переход через 50	Теоретические — Переход при сложении и вычитании  Практические — Переход через «50». Сложение и вычитание	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос					
5	02.10.	Переход через 50	Практические — Переход через	2	Педагогическ ое					

	2025 г		«50» на абакусе и ментально		наблюдение. Устный опрос			
6	09.10. 2025r	Переход через 100	Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические — Переход через 100 сложение и вычитание	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
7	16.10 2025г.	Переход через 100	Практические - Переход через «100» на абакусе и ментально	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
8	23.10 2025r	Трехзначные	Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические - Трехзначные числа на абакусе и ментально	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
9	06.11 2025г	Трехзначные	Теоретические – Переход при сложении и вычитании Практические - Все трехзначные числа по теме	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

10	13.11 2025r	Трехзначные	«Братья» на абакусе и ментально  Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические - Все трехзначные	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
			числа по теме «Друзья» на абакусе и ментально					
11	20.11 2025r	Работа с ментальной картой	Теоретические — Переход при сложении и вычитании Практические - Отработка обязательных уровней на ментальных картах	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
12	27.11 2025Γ	Работа с ментальной картой	Практические — Отработка обязательных уровней на ментальных картах	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

13	04.12 2025r	Брат + друг	Теоретические – Ознакомление с формулами «Брат + Друг»	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
14	11.12. 2025r.	Брат + друг	Практические— Ознакомление с формулами «Брат + Друг»	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
15	18.12. 2025r.	Знакомство с формулами «Анзан»	Теоретические - переход при сложении и вычитании Практические— «Анзан» однозначначные числа. Сложение и вычитание на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
16	25.12. 2025г.	Знакомство с формулами «Анзан»	Теоретические — переход при сложении и вычитании Практические — «Анзан» однозначначные числа. Сложение и вычитание ментально.	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

17	15.01. 2026r.	«Анзан» двухзначные числа. Сложение и вычитание	Теоретические — переход при сложении и вычитании Практические - «Анзан» двухзначные числа на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
18	22.01. 2026.	«Анзан» двухзначные числа. Сложение и вычитание	Теоретические — переход при сложении и вычитании Практические - «Анзан» двухзначные числа ментально	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
19	29.01 2026г.	«Анзан» трехзначные числа. Сложение и вычитание	Теоретические — переход при сложении и вычитании Практические — «Анзан» трехзначные числа на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
20	05.02. 2026г.	«Анзан» трехзначные числа. Сложение и вычитание	Теоретические – переход при сложении и вычитании Практические – «Анзан»	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

			трехзначные числа на абакусе					
21	12.02. 2026г.	Многозадачност ь в ментальной арифметике	Практические — Творческий счет со стихами	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
22	19.02 2026г.	Многозадачност ь в ментальной арифметике	Практические – Творческий счет со стихами	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
23	26.02 2026г.	Умножение в ментальной арифметике	Теоретические – Предметный смысл умножения Практические – Отработка на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
24	05.03 2026г.	Умножение в ментальной арифметике	Теоретические – Конкретный смысл умножения Практические - Отработка на абакусе	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
25	12.03 2026г.	Умножение на однозначное число	Теоретические - Переход при умножении	2	Педагогическ ое			

			Практические Умножение однозначного числа на однозначное		наблюдение. Устный опрос			
26	19.03 2026г.	Умножение на однозначное число	Теоретические – Переход при умножении  Практические - Умножение двухзначного числа на однозначное	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
27	26.03 2026r.	Умножение на однозначное число	Теоретические – Переход при умножении Практические - Умножение трехзначного числа на однозначное	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
28	09.04 2026г.	Умножение на однозначное число	Теоретические – Переход при умножении  Практические - Умножение четырехзначного	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

29	16.04 2026г.	Умножение на однозначное число	числа на однозначное  Теоретические - Переход при умножении Практические - Умножение на двухзначное число	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
30	23.04. 2026г.	Умножение на однозначное число	Теоретические - Переход при умножении  Практические - Умножение на трехзначное число	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
31	30.04. 2026г.	Деление в ментальной арифметике	Теоретические - Переход при делении Практические - Конкретный смысл деления	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
32	07.05. 2026г.	Деление в ментальной арифметике	Теоретические - Переход при делении Практические - Компоненты деления	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

33	14.05. 2026r	Объединение тем: Деление в ментальной арифметике	Практические — Деление трехзначного числа на однозначное	2	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			
34	21.05. 2026 г.	Подведение итогов курса «Ментальная арифметика»	Итоговое занятие	68	Педагогическ ое наблюдение. Устный опрос			

27.10.2025 - 02.11.2025 – каникулы

31.12.2025 - 11.01.2026 - каникулы

16.02.2026 - 22.02.2026 - дополнительные каникулы для первых классов

30.03.2026 - 05.04.2026 - каникулы