Министерство образования Свердловской области Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Североуральская школа-интернат, реализующая адаптирования основные общеобразовательные программы»

Утверждаю: Директор ГБОУ СО «Североуральская школа-интернат» Б.И.Злобина приказ № от «29» августа 2025 г.

Рабочая программа по учебному предмету «Математические представления» 2 класс АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 2)

Составитель: Н.А.Стракович

учитель

Рассмотрено на заседании

Школьного методического объединения

Протокол № 1

от «18» августа 2025 г.

Согласовано:

Зам. директора по УВР

«29» августа 2025г.

Целевой раздел

Нормативно-правовое обеспечение предмета

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) Приказ Минобрнауки России от 19.12.2014 № 1599 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)";
- 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- 4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- 5. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в специальных (коррекционных) образовательных учреждениях на учебный год;
- 6. Закон Свердловской области от 15 июля 2013 года № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области»;
- 7. Закон Свердловской области от 23.10.1995 № 28-ОЗ «О защите прав ребенка» (с последующими изменениями и дополнениями);
- 8. Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- 9. Устав государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Свердловской области «Североуральская школа-интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» утвержденный Приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 10.01.2020г. № 20-Д «Об утверждении устава государственных бюджетных учреждений Свердловской области»;
- 10. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ОО (приказ № 92 от 31.08.2023 г.);
- 11. АООП НОО обучающихся с расстройствами аутистического спектра (вариант 8.3.) (в соответствии с ФГОС НОО ОВЗ) приказ №76 от 29.08.2024 г.;
- 12. АООП НОО обучающихся с расстройствами аутистического спектра (вариант 8.4.) (в соответствии с ФГОС НОО ОВЗ) приказ №76 от 29.08.2024 г.;
- 13. Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022 г. № 1026.

14. Приказ Минпросвещения России от 06.11.2024 № 779 «Об утверждении перечня документов, подготовка которых осуществляется педагогическими работниками при реализации основных общеобразовательных программ, образовательных программ среднего профессионального образования».

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В повседневной жизни, участвуя в разных видах деятельности, ребенок с тяжелыми и множественными нарушениями развития попадает в ситуации, требующие от него использования математических знаний. Так, накрывая на стол на трёх человек, нужно поставить три тарелки, три столовых прибора и т.д.

У большинства обычно развивающихся детей основы математических представлений формируются в естественных ситуациях. Дети с выраженным нарушением интеллекта не могут овладеть элементарными математическими представлениями без специально организованного обучения. Создание практических ситуаций, в которых дети непроизвольно осваивают доступные для них элементы математики, является важным приемом в обучении. Ребенок учится использовать математические представления для решения жизненных задач: определять время по часам, узнавать номер автобуса, на котором он сможет доехать домой, расплачиваться в магазине за покупку, брать необходимое количество продуктов для приготовления блюда (например, 2 помидора, 1 ложка растительного масла) и т.п.

Цель предмета: формирование элементарных математических представлений и умений и применение их в повседневной жизни.

Программа построена на основе следующих разделов: «Количественные представления», «Представления о форме», «Представления о величине», «Пространственные представления», «Временные представления».

Знания, умения, навыки, приобретаемые ребенком в ходе освоения программного материала по математике, необходимы ему для ориентировки в действительности, временных, T.e. во пространственных отношениях, решении повседневных практических задач. Умение устанавливать взаимно-однозначные соответствия могут использоваться при сервировке стола, при раздаче материала и инструментов участникам какого-то общего дела, при посадке семян в горшочки и т.д. Умение пересчитывать предметы необходимо при выборе ингредиентов приготовления блюда, при отсчитывании заданного количества листов в блокноте, при определении количества испеченных пирожков, изготовленных блокнотов и т.д. Изучая цифры, у ребенка закрепляются сведения о дате рождения, домашнем адресе, номере телефона, календарных датах, номерах пассажирского транспорта, каналах телевизионных передач и многое другое.

Программа во 2 классе предусматривает 68 часов (2 часа в неделю). Кроме того, в рамках коррекционно-развивающих занятий также возможно проведение занятий по математике с обучающимися, которые нуждаются в дополнительной индивидуальной работе. Обучающимся, для которых содержание предмета недоступно, программа по математике не включается в индивидуальную образовательную программу, предмет не вносится в индивидуальный учебный план.

Материально-техническое обеспечение предмета включает: различные по форме, величине, цвету наборы материала (в т.ч. природного); наборы предметов для занятий (Монтессори-материал и др.); пазлы (из 2-х, 3-х, 4-х частей (до 10); мозаики; пиктограммы с изображениями занятий, режимных моментов и др. событий; карточки с изображением цифр, денежных знаков и монет; макеты циферблата часов; калькуляторы; весы; рабочие тетради с различными фигурами, цифрами вырезания, геометрическими ДЛЯ раскрашивания, наклеивания и другой материал; обучающие компьютерные программы, способствующие формированию детей У доступных математических представлений.

Планируемые предметные результаты.

Обучающиеся научатся определять:

- величину, массу, размеры, форму предметов;
- положение предметов в пространстве и на плоскости относительно себя и друг друга; слова, их обозначающие;
 - части суток, порядок их следования; дни: вчера, сегодня, завтра;
- количественные, порядковые числительные, цифры в пределах 5; состав чисел 2, 3, 4, 5 из двух слагаемых;
 - названия и знаки арифметических действий сложения и вычитания.

Обучающиеся получат возможность научиться:

- сравнивать предметы по величине, размеру, массе «на глаз», наложением, приложением, «на руку»;
- оценивать и сравнивать количество предметов в совокупностях «на глаз», путем установления взаимно однозначного соответствия, выделять лишние, недостающие;
- увеличивать и уменьшать количество предметов в совокупности, объемы жидкости, сыпучего вещества; объяснять эти изменения;
- определять положение предметов в пространстве относительно себя, а также помещать предметы в указанное положение; устанавливать и называть порядок следования предметов;
 - узнавать и называть, классифицировать геометрические фигуры;
 - определять форму знакомых предметов;
- писать цифры 1, 2, 3, 4, 5; соотносить количество предметов с соответствующим числительным, цифрой;
- пересчитывать, отсчитывать предметы, узнавать количество из двух-трех предметов безпересчитывания; производить и записывать действия сложения и вычитания чисел в пределах 5;
- решать задачи на нахождение суммы, остатка, выполняя самостоятельно практические действия; записывать решение задачи в виде примера, числовые данные задачи называть и записывать с наименованиями;
- выделять в задаче условие, числовые данные (числа), вопрос, решение, ответ, выполнять практически с предметами или их заместителями действие, о котором говорится в задаче.

Тематическое планирование. 2 класс – 68 часов (2 часа в неделю).

1 четверть 16	№	Наименование тем			
1 Представление о величине «Высокий, низкий» 1 2 Представление о величине «Высокий, низкий» 1 3 Сравнение предметов по ширине 1 4 Сравнение предметов по весу 1 5 Сравнение двух предметов: глубже, мельче 1 6 Сравнение двух предметов по толщине 1 7 Количественные понятия «Много, мало» 1 8 Сравнение двух-трех предметов совокупностей: больше, меньше, столько же, равное количество 2 9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверх-низ 1 20 Ор					
2 Представление о величине «Высокий, низкий» 1 3 Сравнение предметов по ширине 1 4 Сравнение предметов по весу 1 5 Сравнение двух предметов глубже, мельче 1 6 Сравнение двух предметов по толщине 1 7 Количественные понятия «Много, мало» 1 8 Сравнение двух-трех предметов совокупностей: больше, меньше, столько же, равное количество 2 9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 1 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 11 Сравнение количества предметов 2 12 изменения количества предметов 2 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «День, утро, вечер, ночь» 2 2 2 Темеля 2 15 Неделя 2 16 Неделя 2 17 Временые понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: внерх-низ		1 четверть	16		
3 Сравнение предметов по ширине 1 4 Сравнение предметов по весу 1 5 Сравнение двух предметов: глубже, мельче 1 6 Сравнение двух предметов по толщине 1 7 Количественные понятия «Много, мало» 1 8 Сравнение двух-трех предметов совокупностей: больше, меньше, столько же, равное количество 2 9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 1 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 2 2 16 14 Временные понятия: «День, утро, вечер, ночь» 2 2 2 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 1	<u>1</u>	Представление о величине «Большой, маленький»	1		
4 Сравнение предметов по весу 1 5 Сравнение двух предметов: глубже, мельче 1 6 Сравнение двух предметов по толщине 1 7 Количественные понятия «Меного, мало» 1 8 Сравнение двух-грех предметов совокупностей: больше, меньше, столько же, равное количество 2 9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 1 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 12 изменения количества предметов 2 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временые понятия: «День, утро, вечер, ночь» 2 2 2 16 15 Неделя 2 2 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 1 22 Ориенти		Представление о величине «Высокий, низкий»	1		
7 Количественные понятия «Много, мало» 1 8 Сравнение двух-трех предметов совокупностей: больше, меньше, столько же, равное количество 2 9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 11 Сравнение количества предметов 2 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «День, утро, вечер, ночь» 2 2 2 четверть 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка в пространстве: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24		Сравнение предметов по ширине	1		
7 Количественные понятия «Много, мало» 1 8 Сравнение двух-трех предметов совокупностей: больше, меньше, столько же, равное количество 2 9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 11 Сравнение количества предметов 2 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «День, утро, вечер, ночь» 2 2 2 четверть 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка в пространстве: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24	<mark>4</mark>	Сравнение предметов по весу	1		
7 Количественные понятия «Много, мало» 1 8 Сравнение двух-трех предметов совокупностей: больше, меньше, столько же, равное количество 2 9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 11 Сравнение количества предметов 2 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «День, утро, вечер, ночь» 2 2 2 четверть 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка в пространстве: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24	<mark>5</mark>	Сравнение двух предметов: глубже, мельче	1		
8 Сравнение двух-трех предметов совокупностей: больше, меньше, столько же, равное количество 2 9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 2 2 четверть 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 1 Тоотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 <td></td> <td>Сравнение двух предметов по толщине</td> <td>1</td>		Сравнение двух предметов по толщине	1		
Столько же, равное количество 9	7	Количественные понятия «Много, мало»	1		
9 Количественные понятия «Несколько, один, ни одного» 2 10 10 11 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после изменения количества предметов 1 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 2 2 четверть 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний» 2 25 Понятия: «Первый – последний» 1 26 Повторение. Отношение порядка следования 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1	8	Сравнение двух-трех предметов совокупностей: больше, меньше,	2		
10 11 Сравнение количества предметов одной совокупности до и после 1 изменения количества предметов 1 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Первый – последний». 2 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1		столько же, равное количество			
11 Сравнение количества предметов 1 12 изменения количества предметов 2 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 2 2 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Первый – последний». 2 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28<	9	Количественные понятия «Несколько, один, ни одного»	2		
12 изменения количества предметов 13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 2 четверть 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка в пространстве: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Первый – последний». 2 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и	10				
13 Повторение по теме «Количественные представления» 2 14 Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь» 2 2 16 15 Неделя 2 2 16 Дни недели 2 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 10 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 11 12 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 1 12 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 1 12 Срафический диктант 1 12 10 13 14 15 15 15 15 15 15 15	11	Сравнение количества предметов одной совокупности до и после	1		
2 четверть 16 Неделя 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	12	изменения количества предметов			
2 четверть 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Первый – последний». 2 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	13	Повторение по теме «Количественные представления»	2		
2 четверть 16 15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	14	Временные понятия: «день, утро, вечер, ночь»			
15 Неделя 2 16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2			2		
16 Дни недели 2 17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2		2 четверть			
17 Временные понятия: «Рано-поздно» 2 18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	15	Неделя			
18 Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу 1 19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	16	Дни недели	2		
19 Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ 1 20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	17	Временные понятия: «Рано-поздно»	2		
20 Ориентировка в пространстве: впереди-позади 1 21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	18	Ориентировка в пространстве: верх-низ, вверху-внизу	1		
21 Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева 2 22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	19	Ориентировка на тетрадном листе: верх-низ	1		
22 Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева 1 23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	20	Ориентировка в пространстве: впереди-позади	1		
23 Графический диктант 1 24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 З четверть 20 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	21	Ориентировка в пространстве: право-лево, справа – слева	2		
24 Понятия: «Первый – последний». 2 25 Понятия: «Перед, после, между». 1 З четверть 20 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	22	Ориентировка на тетрадном листе: право-лево, справа – слева	1		
25 Понятия: «Перед, после, между». 1 З четверть 20 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	23	Графический диктант	1		
З четверть 20 26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	24	Понятия: «Первый – последний».	2		
26 Повторение. Отношение порядка следования. 1 27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	25	Понятия: «Перед, после, между».	1		
27 Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой: куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2		3 четверть	20		
куб-квадрат, шар-круг 1 28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	26	Повторение. Отношение порядка следования.	1		
28 Линии. Виды линий 1 29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2	27	Соотнесение геометрического тела с геометрической фигурой:	1		
29 Закрепление геометрического материала 1 30 Число и цифра 1 2		куб-квадрат, шар-круг			
30 Число и цифра 1 2	28	Линии. Виды линий	1		
' 11	29	Закрепление геометрического материала	1		
	30	Число и цифра 1	2		
	31	1 1	2		

32	Состав числа 2	2
33	Выполнение арифметических действий на калькуляторе.	1
34	Денежные знаки	1
35	Число и цифра 3	2
36	Число и цифра 4	2
37	Состав числа 3	2
38	Состав числа 4	2
	4 четверть	16
39	Решение простых задач	2
40	Упражнение в размене денег	2
41	Число и цифра 5	2
42	Состав числа 5	2
43	Повторение по теме «Нумерация»	2
44	Повторение по теме «Дни недели»	2
45	Повторение по теме «Отношение порядка следования»	2
46	Решение простых задач.	2
	Итого: 68 часов	