

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Московской области

Муниципальное образование "Одинцовский городской округ

Московской области"

МБОУ Одинцовская СОШ № 12

РАССМОТРЕНО

Руководителем ШМО



Руденко А.В.

Протокол №1 от «29» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

учитель-методист



Руденко А.В.

Протокол №1 от «30» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора



Ежова М.В.

Приказ №265 от «31» 08
2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 3636975)

учебного предмета «Математика»

2 «А» класс

Учитель: Бардыгина Ирина Сергеевна

Одинцово 2023

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Московской области

Муниципальное образование "Одинцовский городской округ

Московской области"

МБОУ Одинцовская СОШ № 12

РАССМОТРЕНО

Руководителем ШМО



Руденко А.В.

Протокол №1 от «29» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

учитель-методист



Руденко А.В.

Протокол №1 от «30» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора



Ежова М.В.

Приказ №265 от «31» 08
2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1127403)

учебного предмета «Математика»

2 «Б» класс

Учитель: Битюцкая Лариса Михайловна

Одинцово 2023

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Московской области

Муниципальное образование "Одинцовский городской округ

Московской области"

МБОУ Одинцовская СОШ № 12

РАССМОТРЕНО

Руководителем ШМО



Руденко А.В.

Протокол №1 от «29» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

учитель-методист



Руденко А.В.

Протокол №1 от «30» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора



Ежова М.В.

Приказ №265 от «31» 08
2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2711787)

учебного предмета «Математика»

2 «В» класса

Учитель: Лещенко Юлия Александровна

г.Одинцово 2023

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Московской области

Муниципальное образование "Одинцовский городской округ

Московской области"

МБОУ Одинцовская СОШ № 12

РАССМОТРЕНО

Руководителем ШМО



Руденко А.В.
Протокол №1 от «29» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

учитель-методист



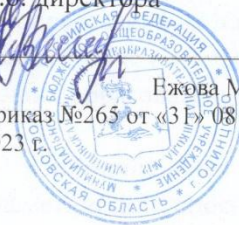
Руденко А.В.
Протокол №1 от «30» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора



Ежова М.В.
Приказ №265 от «31» 08
2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2845546)

учебного предмета «Математика»

2 «Г» класс

Учитель: Мосалева Надежда Александровна

Одинцово 2023

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Московской области

Муниципальное образование "Одинцовский городской округ

Московской области"

МБОУ Одинцовская СОШ № 12

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО



Руденко А.В.

Протокол №1 от «29» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Учитель-методист



Руденко А.В.

Протокол №1 от «30» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора



Ежова М.В.

Приказ №265 от «31» 08
2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 3602095)

учебного предмета «Математика»

2 «Д» класса

Учитель: Борисова Александра Михайловна

Одинцово 2023

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Московской области

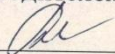
Муниципальное образование "Одинцовский городской округ

Московской области"

МБОУ Одинцовская СОШ № 12

РАССМОТРЕНО

Руководителем ШМО



Руденко А.В.
Протокол №1 от «29» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

учитель-методист



Руденко А.В.
Протокол №1 от «30» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора



Ежова М.В.
Приказ №265 от «31» 08
2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2845546)

учебного предмета «Математика»

2 «Е» класса

Учитель: Мальцева Анна Сергеевна

Одинцово 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов программы по математике лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности обучающегося:

понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (например, хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера);

математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет обучающемуся совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения).

На уровне начального общего образования математические знания и умения применяются обучающимся при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе обучения.

На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 165 часов (5 часа в неделю), во 2-4 классе – по 170 часов (5 часов в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

2 КЛАСС

Числа и величины

Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел.

Величины: сравнение по массе (единица массы – килограмм), времени (единицы времени – час, минута), измерение длины (единицы длины – метр, дециметр, сантиметр, миллиметр). Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач.

Арифметические действия

Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода и с переходом через разряд. Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие).

Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления.

Табличное умножение в пределах 50. Табличные случаи умножения, деления при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления.

Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания.

Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трёх действий). Нахождение значения числового выражения. Рациональные приёмы вычислений: использование переместительного свойства.

Текстовые задачи

Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели. План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи. Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчётные задачи на увеличение или уменьшение величины на несколько единиц или в несколько раз. Запись ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу).

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник. Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата с заданной длиной стороны. Длина ломаной. Измерение периметра изображённого прямоугольника (квадрата), запись результата измерения в сантиметрах.

Математическая информация

Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Классификация объектов по заданному или самостоятельно установленному признаку. Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все».

Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (например, таблицы сложения, умножения, графика дежурств).

Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными.

Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур.

Правила работы с электронными средствами обучения (электронной формой учебника, компьютерными тренажёрами).

Изучение математики во 2 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

наблюдать математические отношения (часть – целое, больше – меньше) в окружающем мире;

характеризовать назначение и использовать простейшие измерительные приборы (сантиметровая лента, весы);

сравнивать группы объектов (чисел, величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному основанию;

распределять (классифицировать) объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) на группы;

обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире;

вести поиск различных решений задачи (расчётной, с геометрическим содержанием);

воспроизводить порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок);

устанавливать соответствие между математическим выражением и его текстовым описанием;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, вывод, ответ.

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

извлекать и использовать информацию, представленную в текстовой, графической (рисунок, схема, таблица) форме;

устанавливать логику перебора вариантов для решения простейших комбинаторных задач;

дополнять модели (схемы, изображения) готовыми числовыми данными.

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

комментировать ход вычислений;

объяснять выбор величины, соответствующей ситуации измерения;

составлять текстовую задачу с заданным отношением (готовым решением) по образцу;

использовать математические знаки и терминологию для описания сюжетной ситуации, конструирования утверждений, выводов относительно данных объектов, отношения;

называть числа, величины, геометрические фигуры, обладающие заданным свойством;

записывать, читать число, числовое выражение;

приводить примеры, иллюстрирующие арифметическое действие, взаимное расположение геометрических фигур;

конструировать утверждения с использованием слов «каждый», «все».

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

следовать установленному правилу, по которому составлен ряд чисел, величин, геометрических фигур;

организовывать, участвовать, контролировать ход и результат парной работы с математическим материалом;

проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия, обратного действия;

находить с помощью учителя причину возникшей ошибки или затруднения.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

принимать правила совместной деятельности при работе в парах, группах, составленных учителем или самостоятельно;

участвовать в парной и групповой работе с математическим материалом: обсуждать цель деятельности, ход работы, комментировать свои действия, выслушивать мнения других участников, готовить презентацию (устное выступление) решения или ответа;

решать совместно математические задачи поискового и творческого характера (определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время и продолжительность с помощью часов, выполнять прикидку и оценку результата действий, измерений);

совместно с учителем оценивать результаты выполнения общей работы.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы по математике на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам

самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения математики на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека, способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;

применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;

осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;

применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;

работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность в своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;

оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;

характеризовать свои успехи в изучении математики, стремиться углублять свои математические знания и умения, намечать пути устранения трудностей;

пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

устанавливать связи и зависимости между математическими объектами («часть – целое», «причина – следствие», «протяжённость»);

применять базовые логические универсальные действия: сравнение, анализ, классификация (группировка), обобщение;

приобретать практические графические и измерительные навыки для успешного решения учебных и житейских задач;

представлять текстовую задачу, её решение в виде модели, схемы, арифметической записи, текста в соответствии с предложенной учебной проблемой.

Базовые исследовательские действия:

проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;

понимать и адекватно использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач;

применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов).

Работа с информацией:

находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;

читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);

представлять информацию в заданной форме (дополнять таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи;

принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

конструировать утверждения, проверять их истинность;

использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи;

комментировать процесс вычисления, построения, решения;

объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;

в процессе диалогов по обсуждению изученного материала – задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;

создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида – описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);

ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные;

самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;

планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;

выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

Самоконтроль (рефлексия):

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;

выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок;

предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);

оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

Совместная деятельность:

участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;

осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения во **2 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;

находить число большее или меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100), большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);

устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;

выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения;

называть и различать компоненты действий умножения (множители, произведение), деления (делимое, делитель, частное);

находить неизвестный компонент сложения, вычитания;

использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка);

определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов;

сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»;

решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ;

различать и называть геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник;

на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон;

выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки;

находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»;

проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы;

находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур);

находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур);

представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур);

сравнивать группы объектов (находить общее, различное);

обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ;

составлять (дополнять) текстовую задачу;

проверять правильность вычисления, измерения.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа	9			Поле для свободного ввода
1.2	Величины	10			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		19			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание	19			Поле для свободного ввода
2.2	Умножение и деление	25			Поле для свободного ввода
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		56			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	11			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		11			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	10			Поле для свободного ввода

4.2	Геометрические величины	9			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		19			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	14			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		14			
Повторение пройденного материала		9			Поле для свободного ввода
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		8	8		Поле для свободного ввода
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
УЧЕБНИК «МАТЕМАТИКА», М.И. МОРО
2 «А», «Б», «В», «Г», «Д», «Е» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата фактическая	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			01.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1			04.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
3	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			05.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			06.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление	1			07.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение						
6	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1			08.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
7	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			11.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
8	Измерение величин. Решение практических задач	1			12.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
9	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	1			13.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
10	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр)	1			14.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
11	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков	1			15.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
12	Входная контрольная работа	1	1		18.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины —	1			19.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)						
14	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			20.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1			21.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	1			22.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1			25.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
18	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели				26.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
19	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между	1			27.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	числами/величинами						
20	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи	1			28.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
21	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи				29.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
22	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	1			02.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
23	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1			03.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
24	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час	1			04.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
25	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина	1			05.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	ломаной						
26	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			06.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1			16.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
28	Разностное сравнение чисел, величин	1			17.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
29	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда	1			18.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
30	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			19.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
31	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			20.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
32	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в	1			23.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	сантиметрах						
33	Сочетательное свойство сложения	1			24.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
34	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			25.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
35	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1			26.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
36	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств	1			27.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
37	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения	1			30.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	учебных и практических задач						
38	Контрольная работа №1	1	1		31.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
39	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1			01.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
40	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			02.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
41	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$, $36 + 20$	1			03.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
42	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания.	1			06.11	03.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	Вычисление вида 36 - 2, 36 - 20						
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида 26 + 4, 95 + 5	1			07.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида 26 + 4, 95 + 5				08.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
45	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1			09.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
46	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1			10.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
47	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			13.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

48	Контрольная работа №2	1	1		14.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
49	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			15.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
50	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1			16.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
51	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	1			17.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
52	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	1			27.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

53	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения	1			28.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
54	Вычисление суммы, разности удобным способом	1			29.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
55	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1			30.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
56	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»	1			01.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
57	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц	1			04.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
58	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения	1			05.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
59	Построение отрезка заданной длины	1			06.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
60	Неизвестный компонент действия сложения, его	1			07.12		Библиотека ЦОК

	нахождение. Проверка сложения						https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
61	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1			08.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
62	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1			11.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
63	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1			12.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
64	Запись решения задачи в два действия	1			13.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
65	Запись решения задачи в два действия				14.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
66	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1			15.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
67	Работа с таблицами:	1			18.12		Библиотека ЦОК

	извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.), внесение данных в таблицу. Проверка сложения						https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
68	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1			19.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
69	Сравнение геометрических фигур	1			20.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
70	Контрольная работа №3	1	1		21.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная	1			22.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
72	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1			25.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

73	Алгоритм письменного сложения чисел	1			26.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
74	Алгоритм письменного вычитания чисел	1			27.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
75	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1			28.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
76	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			29.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
77	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)	1			08.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
78	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1			09.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
79	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100.	1			10.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	Вычисления вида 52 - 24						
80	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка	1			11.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
81	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка				12.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
82	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка				15.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
83	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника)	1			16.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
84	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника	1			17.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
85	Увеличение, уменьшение длины	1			18.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)						
86	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1			19.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
87	Письменное сложение и вычитание. Повторение	1			22.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
88	Устное сложение равных чисел	1			23.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
89	Контрольная работа №4	1	1		24.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
90	Оформление решения задачи с помощью числового выражения	1			25.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
91	Оформление решения задачи с помощью числового выражения				26.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
92	Оформление решения задачи с помощью числового выражения				29.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
93	Оформление решения задачи с помощью числового выражения				30.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
94	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на	1			31.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур						
95	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1			01.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
96	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон	1			02.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
97	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			05.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
98	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства				06.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
99	Взаимосвязь сложения и умножения	1			07.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
100	Взаимосвязь сложения и умножения				08.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
101	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			09.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
102	Применение умножения в практических ситуациях. Составление				12.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	модели действия						
103	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1			13.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
104	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1			14.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
105	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата				15.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
106	Применение умножения для решения практических задач	1			16.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
107	Применение умножения для решения практических задач				26.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
108	Нахождение произведения	1			27.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
109	Нахождение произведения				28.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
110	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение,	1			29.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	деление)						
111	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)				01.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
112	Переместительное свойство умножения	1			04.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
113	Контрольная работа №5	1	1		05.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
114	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			06.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
115	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства				07.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
116	Применение деления в практических ситуациях	1			08.03	07.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
117	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)	1			11.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
118	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)				12.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
119	Нахождение неизвестного	1			13.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	уменьшаемого (вычисления в пределах 100)						
120	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1			14.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
121	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1			15.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
122	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1			18.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
123	Вычитание суммы из числа, числа из суммы				19.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
124	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1			20.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
125	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1			21.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
126	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырёхугольника)	1			22.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

127	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			25.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
128	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			26.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
129	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3				27.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
130	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1			28.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
131	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3				29.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
132	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			01.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
133	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4				02.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
134	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1			03.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
135	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4				04.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
136	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			05.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

137	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5				15.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
138	Контрольная работа №6	1	1		16.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
139	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1			17.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
140	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5				18.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
141	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1			19.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
142	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1			22.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
143	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3	1			23.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	действия); нахождение его значения						
144	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			24.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
145	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6				25.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
146	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1			26.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
147	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6				29.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
148	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			30.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
149	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7				01.05	30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
150	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			02.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
151	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7				03.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

152	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			06.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
153	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8				07.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
154	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			08.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
155	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8				09.05	08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
156	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			10.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
157	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9				13.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
158	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			14.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
159	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения				15.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
160	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1			16.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

161	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1			17.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
162	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1			20.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
163	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1			21.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
164	Итоговая контрольная работа	1	1		22.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
165	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1			23.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
166	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			24.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
167	Единица длины, массы, времени. Повторение	1			27.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
168	Задачи в два действия. Повторение	1			28.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
169	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая	1			29.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	информация. Работа с информацией. Повторение						
170	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1			30.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
171	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1			31.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		171	8	0			

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Учебник «Математика», 2 класс, в 2-х частях, М.И.Моро

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Поурочные планы к учебнику «Математика» 2 класс Моро М.И. - Чекина
А.Л.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0a58e>