**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**‌****Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области‌‌**

**‌****МКУ «Управление образования администрации МО «Карсунский район»‌**​

**МБОУ Карсунская СШ им. Д.Н. Гусева**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНОРуководитель ШМО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.Е.АфанасьеваПротокол №1 от «25» 08.2023 г. | СОГЛАСОВАНОЗаместитель директора по УВР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.Е.АфанасьеваПротокол №1 от «29» 08.2023 г. | УТВЕРЖДЕНОДиректор школы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. КабаковаПриказ №155 от «31» 08.2023 г. |

‌

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1223092)

**учебного предмета «Математика»**

для обучающихся 2 классов

**Карсун‌** **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 во 2 классе отводится – 136 часов (4 часа 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».

**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-двухшаговыелогические 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**  | **Наименованиеразделов и темпрограммы** | **Количествочасов** | **Электронные (цифровые) образовательныересурсы** |
| **Всего** | **Контрольныеработы** | **Практическиеработы** |
| **Раздел 1.Числа и величины** |
| 1.1 | Числа |  9  |  |  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| 1.2 | Величины |  10  |  1  |  1  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| Итогопоразделу |  19  |  |
| **Раздел 2.Арифметическиедействия** |
| 2.1 | Сложение и вычитание |  19  |  1  |  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| 2.2 | Умножение и деление |  25  |  1  |  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| 2.3 | Арифметические действия с числами в пределах 100 | 12  |  1  |  1  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| Итогопоразделу |  56  |  |
| **Раздел 3.Текстовыезадачи** |
| 3.1 | Текстовыезадачи |  11  |  1  |  1  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| Итогопоразделу |  11  |  |
| **Раздел 4.Пространственные отношения и геометрические фигуры** |
| 4.1 | Геометрическиефигуры |  10  |  1  |  2  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| 4.2 | Геометрическиевеличины |  9  |  1  |  1  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| Итогопоразделу |  19  |  |
| **Раздел 5.Математическаяинформация** |
| 5.1 | Математическаяинформация |  14  |  0  |  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| Итогопоразделу |  14  |  |
| Повторениепройденногоматериала |  9  |  |  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) | 8  |  1  |  | РЭШ <https://resh.edu.ru> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 136  |  8  |  6  |  |

**ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК «МАТЕМАТИКА. 2 КЛАСС В 2 ЧАСТЯХ. М.И. МОРО И ДР.»**

**2 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Темаурока** | **Количествочасов** | **Датаизучения** | **Электронныецифровыеобразовательныересурсы** |
| **Всего** | **Контрольныеработы** | **Практическиеработы** |
| 1 | Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение |  1  |  |  |  | [https://resh.edu.ru/subject/12/2/https://resh.edu.ru/subject/12/2/https://resh.edu.ru/subject/12/2/https://resh.edu.ru/subject/12/2/](https://resh.edu.ru/subject/12/2/https%3A//resh.edu.ru/subject/12/2/https%3A//resh.edu.ru/subject/12/2/https%3A//resh.edu.ru/subject/12/2/)<https://www.yaklass.ru/p/matematika>[https://resh.edu.ru/subject/lesson/5666/conspect/308737/РЭШ](https://resh.edu.ru/subject/lesson/5666/conspect/308737/%D0%A0%D0%AD%D0%A8)<https://uchitelya.com/matematika/194192-urok-matematiki-chisla-ot-1-do-100-2-klass.html><https://urok.1sept.ru/articles/658415?ysclid=lls5nqm34d458060138> |
| 2 | Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/2/><https://www.yaklass.ru/p/matematika/1-klass/chisla-ot-11-do-20-slozhenie-i-vychitanie-chisel-v-predelakh-20-15821/tablitca-slozheniia-v-predelakh-20-6912849> |
| 3 | Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счётдесяткамидо 100. Числаот 11 до 100 |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/2/><https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 4 | Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/2/><https://resh.edu.ru/subject/lesson/6205/train/210497/><https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 5 | Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/2/><https://www.yaklass.ru/p/matematika/2-klass/chisla-ot-20-do-100-numeratciia-chisla-i-tcifry-15131> |
| 6 | Входнаяконтрольнаяработа |  1  |  1  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/2/> |
| 7 | Свойства чисел: однозначные и двузначные числа | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/12/2/><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/chisla-ot-1-do-100-numeratsiya/odnoznachnye-i-dvuznachnye-chisla?ysclid=llsaxrdfs1133644669><https://urok.1sept.ru/articles/626131?ysclid=llsb19exce786067982><https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/prezentatciya_k_uroku_matematiki_vo_2_klasse_po_teme_181558.html?ysclid=llsb2gwjkc752724098> |
| 8 | Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6207/start/279456/><https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 9 | Измерение величин. Решение практических задач | 1  |  |  1  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4268/train/210592/><https://www.youtube.com/watch?v=mrzGAZHWJ0o> |
| 10 | Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3557/start/210551/><https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2013/01/02/urok-matematiki-tema-zakreplenie-izuchennogo-ravenstva-i> |
| 11 | Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4268/start/210582/> |
| 12 | Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/urok_matematiki__vo_2_klasse__tema_%C2%AB_uvelichenie_i__163828.html?ysclid=llsb9jynx4667649431><https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2021/01/04/vtoroy-desyatok-uvelichenie-i-umenshenie-chisel-na-neskolko><https://www.youtube.com/watch?v=d-Ml9r6nOSc> |
| 13 | Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4268/conspect/210581/><https://www.youtube.com/watch?v=b3EJhIAJ1Uc> |
| 14 | Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка | 1  |  |  1  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3567/start/162401/> |
| 15 | Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/2-klass/mera-16980/mera-dliny-metr-15816> |
| 16 | Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6209/start/162432/> |
| 17 | Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5669/start/210644/> |
| 18 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://www.youtube.com/watch?v=zY1udAtC00E><https://videouroki.net/razrabotki/istinnyie-i-lozhnyie-utvierzhdieniia-2-klass.html?ysclid=llsbfxqhom336744855> |
| 19 | Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4296/conspect/306214/><https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-reshenie-zadach-modeli-zadachi-kratkaya-zapis-zadachi-shematicheskij-chertyozh-2-klass-4577555.html?ysclid=llsbkm7cxk183799045> |
| 20 | Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии | 1  |  |  |  | <https://www.youtube.com/watch?v=sOTjOhqDrvE><https://urok.1sept.ru/articles/643406?ysclid=llsbnt1nuf432873023> |
| 21 | Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5673/conspect/211046/><https://showslide.ru/tema-uroka-fiksaciya-otveta-zadache-ego-proverka-formulirovanie-proverka-840520?ysclid=llsbr2uw7c683938148> |
| 22 | Работа с величинами: измерение времени. Единицавремени: час |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6210/start/162494/> |
| 23 | Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длиналоманой |  1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/urok_po_matematike_vo_2_klasse_%C2%ABlomanaya_liniya_oboz_191141.html?ysclid=llsbvaj6ms187129553> |
| 24 | Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнениедлиныломаной с длинойотрезка |  1  |  |  1  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4269/start/272949/><https://zam-school.klgd.eduru.ru/media/2018/07/19/1239577798/Dlina_lomanoj.pdf?ysclid=llsbw9my2o939243417> |
| 25 | Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определениевременипочасам |  1  |  |  1  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6210/conspect/162493/> |
| 26 | Разностноесравнениечисел, величин |  1  |  |  |  | [https://resh.edu.ru/subject/lesson/5695/conspect/215666/ИНТЕРНЕТУРОК](https://resh.edu.ru/subject/lesson/5695/conspect/215666/%D0%98%D0%9D%D0%A2%D0%95%D0%A0%D0%9D%D0%95%D0%A2%D0%A3%D0%A0%D0%9E%D0%9A)<https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/sostavnye-zadachi/sostavnye-zadachi-na-raznostnoe-i-kratnoe-sravnenie?ysclid=llscvi6iex235523325><https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/presentation/5568.html?ysclid=llscygocq4730518908> |
| 27 | Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицывремени – час, минута, секунда |  1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/11/01/urok-matematiki-vo-2-m-klasse-po-teme-edinitsy-izmereniya> |
| 28 | Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5668/start/162556/><https://www.youtube.com/watch?v=3Me9TmzhaF4><https://interneturok.ru/lesson/matematika/3-klass/tema-umnozhenie-i-delenie/poryadok-vypolneniya-deystviy-v-vyrazheniyah-bez-skobok-i-so-skobkami-2?ysclid=llsd3n2yk0453390654> |
| 29 | Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4270/start/162587/> |
| 30 | Сочетательноесвойствосложения |  1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-16321/sochetatelnyi-zakon-slozheniia-skobki-15724><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/umnozhenie-i-delenie/perimetr-pryamougolnika?ysclid=llsd6fvgyv636366511> |
| 31 | Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6208/start/210675/> |
| 32 | Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировкачисловыхвыраженийповыбранномусвойству |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5672/train/210962/><https://izamorfix.ru/matematika/arifmetika/gruppirovka_slagaemyh.html> |
| 33 | Контрольнаяработа №1 |  1  |  1  |  |  |  |
| 34 | Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составлениеверныхравенств и неравенств |  1  |  |  |  | <https://multiurok.ru/files/urok-po-matematike-istinnye-i-lozhnye-vyskazyvanii.html?ysclid=llsdzwt8pv756863086><https://urok.1sept.ru/articles/650543?ysclid=llse0ifi5a728099481> |
| 35 | Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач | 1  |  |  |  | <https://infourok.ru/urok-prezentaciya-po-matematike-na-temu-stolbchatie-diagrammi-klass-1345732.html?ysclid=llse3tldh945936960><https://interneturok.ru/lesson/informatika/5-klass/osnovy-raboty-s-tekstovoy-informatsiey/diagrammy-sozdanie-diagramm-na-kompyutere?ysclid=llse4vbj9z445158125> |
| 36 | Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур | 1  |  |  |  | <https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi/uroki/urok_matematiki_vo_2_klasse_zakonomernosti_v_riadu_chisel_geometricheskikh_figur?ysclid=llse7wuy1s742245029> |
| 37 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5667/start/162370/> |
| 38 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычислениявида 36 + 2, 36 + 20 |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5688/start/210737/> |
| 39 | Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверкасложения и вычитания. Вычислениевида 36 - 2, 36 - 20 |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4293/start/210768/><https://urok.1sept.ru/articles/616434?ysclid=llsefd03dm623368853> |
| 40 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида 26 + 4, 95 + 5 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3577/start/272980/><https://urok.1sept.ru/articles/607615?ysclid=llsesdyx2h823197739><https://infourok.ru/tehnologicheskaya-karta-uroka-po-matematike-priemy-slozheniya-dlya-sluchaev-26-4-95-5-6612081.html?ysclid=llsevqhib8781575801> |
| 41 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд | 1  |  |  |  | <https://www.youtube.com/watch?v=Ad0ZRdiJoHY><https://resh.edu.ru/subject/lesson/5670/start/279487/> |
| 42 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5678/start/212065/> |
| 43 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://www.youtube.com/watch?v=drR_uc6o5Mc><https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/tema_uroka_slozhenie_i_vichitanie_chisel_v_predelah_194409.html?ysclid=llsf2mk03r920060129> |
| 44 | Контрольнаяработа №2 |  1  |  1  |  |  |  |
| 45 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения | 1  |  |  |  | <https://urok.1sept.ru/articles/644873?ysclid=llsf3r9iuo326106565><https://www.yaklass.ru/p/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-16321/pravila-slozheniia-i-vychitaniia-chisel-v-predelakh-100-15730?ysclid=llsf54b0j046375420> |
| 46 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5688/train/210745/><https://infourok.ru/tema-uroka-ustnie-priyomi-slozheniya-i-vichitaniya-v-predelah-klass-3396187.html?ysclid=llsf7azgj7283120840> |
| 47 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычислениявида 26 + 7 |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5671/start/270318/> |
| 48 | Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычислениявида 35 - 7 |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4285/start/210923/> |
| 49 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения | 1  |  |  |  | <https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-istinnie-i-lozhnie-viskazivaniya-klass-2966860.html?ysclid=llsf9meeyx491820558> |
| 50 | Вычисление суммы, разности удобным способом | 1  |  |  |  | <https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/chisla-ot-1-do-100-slozhenie-i-vychitanie/svoystva-slozheniya?ysclid=llsfdpae5q123441727> |
| 51 | Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5677/conspect/211702/><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-ustnye-priyomy/reshenie-tekstovyh-zadach?ysclid=llsfqw0afe84611497> |
| 52 | Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все» | 1  |  |  |  | <https://videouroki.net/razrabotki/prezentatsiya-po-matematike-na-temu-vyskazyvaniya-so-slovami-vse-ne-vse-kazhdyy-nikakie-lyuboy.html?ysclid=llsg0p8s165705290> |
| 53 | Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц | 1  |  |  |  | <https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/tablichnoe-umnozhenie-i-delenie/zadachi-na-umenshenie-i-uvelichenie-chisla-v-neskolko-raz?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=72136850&utm_content=14629084054&utm_term=&yclid=18078911086508638207><https://urok.1sept.ru/articles/686489?ysclid=llsg4tucyr842105391><https://videouroki.net/razrabotki/kartochki-po-matiematikie-dlia-2-klassa-zadachi-na-uvielichieniie-i-umien-shieni.html?ysclid=llsg65cnzp888241464> |
| 54 | Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенныевыражения. Уравнения |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5672/start/210954/><https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/dlya-kompleksov-detskii-sad-nachalnaya-shkola/2017/08/28/konspekt-uroka-s><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-ustnye-priyomy/bukvennye-vyrazheniya?ysclid=llsgbd1jks916874914> |
| 55 | Построениеотрезказаданнойдлины |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5367/conspect/220135/> |
| 56 | Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверкасложения |  1  |  |  |  | <https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-ustnye-priyomy/proverka-slozheniya-i-vychitaniya?ysclid=llt4mnfmwx251428413><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-ustnye-priyomy/uravnenie?ysclid=llt4o7fll511818257> |
| 57 | Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверкавычитания |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5674/start/279517/><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-ustnye-priyomy/proverka-slozheniya-i-vychitaniya?ysclid=llsgcw4xar223510414> |
| 58 | Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение | 1  |  |  |  |  |
| 59 | План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5673/start/211047/><https://urok.1sept.ru/articles/415124?ysclid=llt52v91wt711624162> |
| 60 | Запись решения задачи в два действия | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4139/conspect/301839/><https://www.youtube.com/watch?v=ACMyKHSdBHw> |
| 61 | Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу | 1  |  |  |  | <https://infourok.ru/urok-matematiki-2-klass-tema-rabota-s-tablicami-izvlechenie-i-ispolzovanie-dlya-otveta-na-vopros-informacii-predstavlennoj-v-tab-6575001.html?ysclid=llt55tar3h360036752><https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2022/11/30/predstavlenie-informatsii-v-vide-tablitsy> |
| 62 | Работа с таблицами: 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. Проверкасложения |  1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 63 | Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 64 | Сравнениегеометрическихфигур |  1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://infourok.ru/prezentaciya-i-konspekt-uroka-na-temu-sravnenie-geometricheskih-figur-kvadrat-krug-3700984.html?ysclid=lltoz4ntik136152001> |
| 65 | Контрольнаяработа №3 |  1  |  1  |  |  |  |
| 66 | Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://videouroki.net/razrabotki/gieomietrichieskiie-fighury-2-klass.html?ysclid=lltp2qhd1s702815677> |
| 67 | Периметрмногоугольника (треугольника, четырехугольника) |  1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://www.youtube.com/watch?v=MeNtwsCI5MQ><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/chisla-ot-1-do-100-slozhenie-i-vychitanie/perimetr-mnogougolnika?ysclid=lltp4lerez730044162><https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/11/18/tema-perimetr-mnogougolnika-2-klass> |
| 68 | Алгоритмписьменногосложениячисел |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3630/conspect/211796/><https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 69 | Алгоритмписьменноговычитаниячисел |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3630/start/211797/><https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/02/18/urok-matematiki-vo-2-klasse-po-teme-pismennoe-vychitanie-s> |
| 70 | Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://urok.1sept.ru/articles/604952?ysclid=lltpcluess150476972> |
| 71 | Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Видыуглов |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5679/start/211672/><https://www.youtube.com/watch?v=whCQWAZ5Juo><https://infourok.ru/urok-prezentaciya-po-matematike-na-temu-ugol-vidi-uglov-klass-373926.html?ysclid=lltpeneee6437624568> |
| 72 | Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда) | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/lesson_templates/46256><https://www.youtube.com/watch?v=Hvlohu-DDHg> |
| 73 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://infourok.ru/konspekt-uroka-s-prezentaciey-po-matematike-na-temu-ustnie-i-pismennie-priemi-slozheniya-i-vichitaniya-v-predelah-s-perehodom-ch-3771099.html?ysclid=lltpk1wg1f833776577><https://urok.1sept.ru/articles/410384?ysclid=lltpjfecee320146146> |
| 74 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычислениявида 52 - 24 |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3608/start/211330/><https://resh.edu.ru/subject/lesson/5675/start/> |
| 75 | Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидкарезультата, егопроверка |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4294/start/272825/><https://urok.1sept.ru/articles/668955?ysclid=lltpmddgxb900031543><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-pismennye-priyomy/pismennye-priemy-vychisleniy-vida-52-24?ysclid=lltplkzv1m659498855> |
| 76 | Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника) | 1  |  |  1  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika><https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-konstruirovanie-predmetov-iz-geometricheskih-figur-klass-1290433.html?ysclid=lltpnft7ft361738255> |
| 77 | Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположныестороныпрямоугольника |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4295/start/211859/><https://resh.edu.ru/subject/lesson/3696/start/212189/><https://urok.1sept.ru/articles/634171?ysclid=lltppkvgrm663009635> |
| 78 | Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм) | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika>[https://urok.1sept.ru/articles/656263ysclid=lltpqnr6b726877629](https://urok.1sept.ru/articles/656263ysclid%3Dlltpqnr6b726877629)<https://interneturok.ru/lesson/matematika/1-klass/znakomstvo-s-osnovnymi-ponyatiyami-v-matematike/izmerenie-dliny-otrezka?ysclid=lltprjl575468511460> |
| 79 | Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5680/start/279610/><https://urok.1sept.ru/articles/525948?ysclid=lltpz5lwbr293198363> |
| 80 | Письменное сложение и вычитание. Повторение | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3598/start/211141/><https://www.youtube.com/watch?v=Acuol-N1w2k> |
| 81 | Устноесложениеравныхчисел |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5677/start/211703/><https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-odinakovih-chisel-klass-1875378.html?ysclid=lltq2hfq6t995274201><https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/umnozhenie_kak_dejstvie_zamenyayushee_slozhenie_ravni_213745.html?ysclid=lltq3wspms675063394> |
| 82 | Контрольнаяработа №4 |  1  |  1  |  |  |  |
| 83 | Оформление решения задачи с помощью числового выражения | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5676/conspect/270286/><https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 84 | Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составлениепрямоугольникаизгеометрическихфигур |  1  |  |  1  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4299/start/212314/><https://urok.1sept.ru/articles/623249?ysclid=lltqaemzpk159835021><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-pismennye-priyomy/postroenie-pryamougolnika?ysclid=lltq9ivfik268816237> |
| 85 | Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны | 1  |  |  |  | <https://urok.1sept.ru/articles/528801?ysclid=lltqbtgqwz393207154><https://www.youtube.com/watch?v=MifnhyuRcyI> |
| 86 | Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4295/conspect/211858/><https://interneturok.ru/lesson/matematika/2-klass/slozhenie-i-vychitanie-pismennye-priyomy/postroenie-pryamougolnika?ysclid=lltqe6nsc4930273185><https://showslide.ru/izobrazhenie-na-kletchatoj-bumage-pryamougolnika-zadannimi-dlinami-storon-832238?ysclid=lltqgm6v1y551355143> |
| 87 | Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3662/start/279641/> |
| 88 | Взаимосвязьсложения и умножения |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5681/start/279672/> |
| 89 | Применение умножения в практических ситуациях. Составлениемоделидействия |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3673/start/212532/> |
| 90 | Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойствопротивоположныхсторонпрямоугольника |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3685/start/212835/> |
| 91 | Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika/2-klass/tekstovye-zadachi-16978/nakhodim-perimetr-15685> |
| 92 | Применение умножения для решения практических задач | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 93 | Нахождениепроизведения |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5682/start/213021/> |
| 94 | Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5676/start/270287/> |
| 95 | Переместительноесвойствоумножения |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5685/start/276631/> |
| 96 | Контрольнаяработа №5 |  1  |  1  |  |  |  |
| 97 | Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4302/start/213367/> |
| 98 | Применение деления в практических ситуациях | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3706/start/213398/> |
| 99 | Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4303/start/279703/> |
| 100 | Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100) | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5684/start/213838/> |
| 101 | Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100) | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 102 | Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 103 | Вычитание суммы из числа, числа из суммы | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 104 | Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3717/start/213962/> |
| 105 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6213/start/214086/> |
| 106 | Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника) | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 107 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6212/start/214179/><https://resh.edu.ru/subject/lesson/3981/start/214489/> |
| 108 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4305/start/279765/> |
| 109 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6214/start/214582/> |
| 110 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4 | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 111 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5699/start/215450/> |
| 112 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4439/start/276693/> |
| 113 | Контрольнаяработа №6 |  1  |  1  |  |  |  |
| 114 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5 | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 115 | Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5696/start/314990/><https://resh.edu.ru/subject/lesson/4438/start/215543/> |
| 116 | Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 117 | Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 118 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6 | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 119 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4437/start/215698/> |
| 120 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7 | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 121 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5697/start/216039/> |
| 122 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8 | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 123 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8 | 1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4440/start/216132/> |
| 124 | Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9 | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 125 | Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблицаумножения |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3781/start/216163/> |
| 126 | Умножение на 1, на 0. Деление числа 0 | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 127 | Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм) | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 128 | Итоговаяконтрольнаяработа |  1  |  1  |  |  |  |
| 129 | Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределениегеометрическихфигурнагруппы |  1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 130 | Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 131 | Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 132 | Обобщение изученного за курс 2 класса | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 133 | Единица длины, массы, времени. Повторение | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 134 | Задачи в два действия. Повторение | 1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 135 | Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение |  1  |  |  |  | <https://www.yaklass.ru/p/matematika> |
| 136 | Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение |  1  |  |  |  | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3791/start/216225/> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 136  |  8  |  6  |  |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

​‌ • Математика: 2-й класс: учебник: в 2 частях, 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

​

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

​‌Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. 2 класс. В 2-х ч.;Математика. Контрольные работы. 1–4 классы;поурочные разработки по курсу «Математика. 1–4 класс»;ФОП‌​

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

РЭШ <https://resh.edu.ru/subject/12/>

ЯКласс<https://www.yaklass.ru/p/matematika>

<http://www.uchportal.ru>Все для учителя начальных классов на «Учительском портале»: уроки, презентации, контроль, тесты, планирование, программы

<http://school-collection.edu.ru> Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

<http://nachalka.info>Начальная школа.

<http://www.openclass.ru> Открытый класс. Все ресурсы размещены по предметным областям.

<http://interneturok.ru>Видеоуроки по основным предметам школьной программы.

<http://pedsovet.su>- база разработок для учителей начальных классов

<http://musabiqe.edu.az> - сайт для учителей начальных классов

<http://www.4stupeni.ru>- клуб учителей начальной школы

<http://trudovik.ucoz.ua> - материалы для уроков учителю начальных классов

<https://education.yandex.ru/home/> «Яндекс. Учебник» - более 45 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов.