

«Рассмотрено»
на заседании МО
учителей начальных классов
протокол № 1
от «30 » августа 2022г.
ГВ

«Согласовано»
Зам. директора по УВЧ
Чиндяева С. Н.
«31 » августа 2022г.

«Утверждено»
Директор школы
Л.П.Бострикова.
«01 » 09 2022г.
Приказ № 163
от «01 » 09 2022г.

Рабочая программа

Наименование курса: математика

Класс: 4Б

Срок реализации программы: 2022 – 2023 учебный год.

Количество часов по учебному плану - 136 часов (4 часа в неделю)

Планирование составлено на основе «Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России» 1-4 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций», Москва «Просвещение» , 2021 г.

Учебно-методический комплект: «Школа России»

Учебник: Математика 4 класс. Авторы: М.И.Моро, М.А.Бантова, С.И. Волкова, С.В.Степанова

Издательство: Москва «Просвещение» 2020 г.

Рабочую программу составила: Альдебенева В.А.

с. Новочеремшанска
2022г.

Рабочая программа по математике для 4 класса составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 30.08.2013 № 1015;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 06.10.2009 № 373;
- Приказом Министерства образования и науки РФ «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009г. № 373» от 31 декабря 2015г. № 1576;
- Примерная программа по математике 1- 4 класс (УМК «Школа России») авторов М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантышева, Г. В. Бельтюкова, С.И.Волкова, С. В.Степанова,
- М. Просвещение, 2016

Федеральный базисный план отводит 136 часов для образовательного изучения математики в 4 классе из расчёта 4 часа в неделю.

Цель изучения предмета «Математика»:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Задачи:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умений устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Планируемые результаты изучения курса «Математика»

Личностные результаты УУД

- навыки в проведении самоконтроля и самооценки результатов своей учебной деятельности;
- основы мотивации учебной деятельности и личностного смысла изучения математики, интерес, переходящий в потребность к расширению знаний, к применению поисковых и творческих подходов к выполнению заданий и пр., предложенных в учебнике или учителем;
- положительное отношение к урокам математики, к учебе, к школе;
- понимание значения математических знаний в собственной жизни;
- понимание значения математики в жизни и деятельности человека;
- восприятие критериев оценки учебной деятельности и понимание оценок учителя успешности учебной деятельности;
- умение самостоятельно выполнять определенные учителем виды работ (деятельности), понимая личную ответственность за результат;
- знать и применять правила общения, осваивать навыки сотрудничества в учебной деятельности;
- начальные представления об основах гражданской идентичности (через систему определенных заданий и упражнений);
- цважение и принятие семейных ценностей, понимания необходимости бережного отношения к природе, к своему здоровью и здоровью других людей.

Учащийся получит возможность для формирования:

- начальные представления об универсальности математических способов познания окружающего мира;
- осознание значения математических знаний в жизни человека, при изучении других школьных дисциплин;
- осознанное проведение самоконтроля и адекватной самооценки результатов своей учебной деятельности;
- интерес к изучению учебного предмета математики: количественных и пространственных отношений, зависимостей между объектами, процессами и явлениями окружающего мира и способами их описания на языке математики, к освоению математических способов решения познавательных задач.

Метапредметные результаты УУД

Регулятивные

Учащийся научится:

- понимать, принимать и сохранять различные учебные задачи; осуществлять поиск средств для достижения учебной задачи;
- находить способы решения учебной задачи и выполнять учебные действия в устной и письменной форме, использовать математические термины, символы и знаки;
- планировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задаче для её решения;
- проводить пошаговый контроль под руководством учителя, а в некоторых случаях – самостоятельно;
- выполнять самоконтроль и самооценку результатов своей учебной деятельности на уроке и по результатам изучения отдельных тем;

Учащийся получит возможность научиться:

- самостоятельно планировать и контролировать учебные действия в соответствии с поставленной целью; находить способ решения учебной задачи;
- адекватно проводить самооценку результатов своей учебной деятельности, понимать причины неуспеха на том или ином этапе;
- самостоятельно делать несложные выводы о математических объектах и их свойствах;
- контролировать свои действия и соотносить их с поставленными целями и действиями других участников, работающих в паре, в группе.

Познавательные УУД

Учащийся научится:

- устанавливать математические отношения между объектами, взаимосвязи в явлениях процессах и представлять информацию в знаково-символической и графической форме, строить модели, отражающие различные отношения между объектами;
- проводить сравнение по одному или нескольким признакам и на этой основе делать выводы;
- устанавливать закономерность следования объектов (чисел, числовых выражений, равенств, геометрических фигур и др.) и определять недостающие в ней элементы;
- выполнять классификацию по нескольким предложенными или самостоятельно найденным основаниям;
- делать выводы по аналогии и проверять эти выводы;
- проводить несложные обобщения и использовать математические знания в расширенной области применения;
- понимать базовые межпредметные предметные понятия: число, величина, геометрическая фигура;
- фиксировать математические отношения между объектами и группами объектов в знаково-символической форме (на моделях);
- осуществлять расширенный поиск информации и представлять информацию в предложененной форме.

Учащийся получит возможность научиться:

- умениям самостоятельно находить необходимую информацию и использовать знаково-символические средства для её представления, для построения моделей изучаемых объектов и процессов;
- осуществлять поиск и выделять необходимую информацию для учебных и поисково - творческих заданий.

Коммуникативные УУД

Учащийся научится:

- строить речевое высказывание в устной форме, использовать математическую терминологию;
- понимать различные позиции в подходе к решению учебной задачи, задавать вопросы для их уточнения, четко и аргументировано высказывать свои оценки и предложения;
- принимать активное участие в работе в паре и в группе, использовать умения вести диалог, речевые коммуникативные средства;
- знать и применять правила общения, осваивать навыки сотрудничества в учебной деятельности;
- контролировать свои действия при работе в группе и осознавать важность своевременного и качественного выполнения взятого на себя обязательства для общего дела.

Учащийся получает возможность научиться:

- умение использовать речевые средства и средства информационных и коммуникативных технологий при работе в паре, в группе в ходе решения учебно-познавательных задач, во время участия в проектной деятельности;
- согласовывать свою позицию с позицией участников по работе в группе, в паре, признавать возможность существования различных точек зрения, корректно отстаивать свою позицию;
- готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учета интересов сторон и сотрудничества.

Предметные результаты

— Использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений.

— Овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов.

— Приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.

— Умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные.

— Приобретение первоначальных навыков работы на компьютере (набирать текст на клавиатуре, работать с меню, находить информацию по заданной теме, распечатывать её на принтере).

Сведения о неурочной деятельности и национально-региональном компоненте.

В целях удовлетворения социальных, творческих потребностей учащихся в рамках учебной программы по предмету (обеспечения формирования, главным образом, личностных и метапредметных результатов) 10-15 % выделяется на неурочные занятия.

Занятия неурочной деятельности содействуют развитию у детей математического образа мышления: краткости речи, умелому использованию символики, правильному применению математической терминологии и т.д. Специфическая форма организации позволяет обучающимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепляет интерес детей к познавательной деятельности, способствует развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

В зависимости от целей конкретного урока и специфики темы используются различные формы занятий неурочной деятельности: в каждый раздел включён урок путешествие в прошлое (снимает усталость за счет смены вида деятельности, что, в свою очередь, увеличивает работоспособность и сохраняет здоровье), урок – КВН, урок -игра (интерес и игра способны организовать детей, на активную умственную деятельность, приобщить его к творческой работе на уроке), проект, урок –диспут, проекты, урок – решение практических задач, урок – соревнование, урок – импровизация, странички для любознательных

Содержание учебного предмета «Математика»

Числа от 1 до 1000 (14 ч)

Повторение (14ч)

Четыре арифметических действия. Порядок их выполнения в выражениях, содержащих 2 — 4 действия. Письменные приемы вычислений.

Числа, которые больше 1000 (122 ч)

Разряды и классы (8 ч)

Новая счетная единица — тысяча.

Разряды и классы: класс единиц, класс тысяч, класс миллионов и т. д.

Чтение, запись и сравнение многозначных чисел.

Представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых.

Увеличение (уменьшение) числа в 10, 100, 1000 раз.

Величины (20 ч)

Единицы длины: миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр. Соотношения между ними.

Единицы площади: квадратный миллиметр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр, квадратный километр. Соотношения между ними.

Единицы массы: грамм, килограмм, центнер, тонна. Соотношения между ними.

Единицы времени: секунда, минута, час, сутки, месяц, год, век. Соотношения между ними.

Задачи на определение начала, конца события, его продолжительности.

Сложение и вычитание (9 ч)

Сложение и вычитание (обобщение и систематизация знаний): задачи, решаемые сложением и вычитанием; сложение и вычитание с числом 0; переместительное и сочетательное свойства сложения и их использование для рационализации вычислений; взаимосвязь между компонентами и результатами сложения и вычитания; способы проверки сложения и вычитания.

Решение уравнений вида:

$$x+312=654+79$$

$$729-x=217+163$$

$$x-137 = 500 - 140.$$

Устное сложение и вычитание чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100, и письменное — в остальных случаях.

Сложение и вычитание значений величин.

Умножение и деление (85 ч)

Умножение и деление (обобщение и систематизация знаний): задачи, решаемые умножением и делением; случаи умножения с числами 1 и 0; деление числа 0 и невозможность деления на 0; переместительное и сочетательное свойства умножения, распределительное свойство умножения относительно сложения; рационализация вычислений на основе перестановки множителей, умножения суммы на число и числа на сумму, деления суммы на число, умножения и деления числа на произведение; взаимосвязь между компонентами и результатами умножения и деления; способы проверки умножения и деления.

Решение уравнений вида $6 \cdot x = 429 + 120$, $x \cdot 18 = 270 - 50$, $360 : x = 630 : 7$ на основе взаимосвязей между компонентами и результатами действий.

Устное умножение и деление на однозначное число в случаях, сводимых к действиям в пределах 100; умножение и деление на 10, 100, 1000.

Письменное умножение и деление на однозначное и двузначное числа в пределах миллиона.

Письменное умножение и деление на трехзначное число (в порядке ознакомления).

Умножение и деление значений величин на однозначное число.

Связь между величинами (скорость, время, расстояние; масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов и др.).

В течение всего года проводится:

- вычисление значений числовых выражений в 2 — 4 действия (со скобками и без них), требующих применения всех изученных правил о порядке выполнения действий;
- решение задач в одно действие, раскрывающих:
 - а) смысл арифметических действий;
 - б) нахождение неизвестных компонентов действий;
 - в) отношения *больше*, *меньше*, *равно*;
 - г) взаимосвязь между величинами;
- решение задач в 2 — 4 действия;
- решение задач на распознавание геометрических фигур в составе более сложных; разбиение фигуры на заданные части; составление заданной фигуры из 2 — 3 ее частей;
- построение изученных фигур с помощью линейки и циркуля

Тематическое планирование

| № | Название темы | Количество часов | Теоретическое обучение ч. | Проверочные работы, (тесты) ч. | Контрольные работы, ч. | Самостоятельные работы (проекты) ч. |
|----------|--|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| 1 | Числа от 1 до 1000 | 14 | 11 | 1 | 1 | |
| 2 | Числа, которые больше 1000. Нумерация | 12 | 10 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Величины | 11 | 9 | - | 1 | 1 |
| 4 | Сложение и вычитание | 12 | 10 | | 1 | 1 |
| 5 | Умножение и деление | 77 | 66 | 3 | 4 | 4 |
| 6 | Итоговое повторение | 10 | 8 | 1 | 1 | - |
| | | | | | | |
| | Итого: | 136 | 114 | 6 | 9 | 7 |

Календарно-тематическое планирование

| № | Раздел | Тема урока | Кол-во часов | Дата план | Дата факт |
|-----|------------------------------------|--|--------------|-----------|-----------|
| 1. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Нумерация. Счёт предметов. Разряды. Урок – соревнование. | 1 | | |
| 2. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Числовые выражения. Порядок выполнения действий. | 1 | | |
| 3. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Сложение и вычитание | 1 | | |
| 4. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Сложение и вычитание | 1 | | |
| 5. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Умножение и деление | 1 | | |
| 6. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Умножение и деление | 1 | | |
| 7. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Письменное деление | 1 | | |
| 8. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Контрольная работа | 1 | | |
| 9. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Анализ контрольной работы | 1 | | |
| 10. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Письменное деление. Закрепление | 1 | | |
| 11. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Диаграммы | 1 | | |
| 12. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Чтение и составление столбчатых диаграмм. | 1 | | |
| 13. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Повторение пройденного "Что узнали. Чему научились". | 1 | | |
| 14. | Числа от 1 до 1000 . Повторение | Страницы для любознательных. Урок – решение практических задач. | 1 | | |
| 15. | Числа, которые больше 1000. | Разряды и классы | 1 | | |
| 16. | Числа, которые больше 1000. | Чтение чисел | 1 | | |
| 17. | Числа, которые больше 1000. | Запись чисел | 1 | | |
| 18. | Числа, которые больше 1000. | Разрядные слагаемые | 1 | | |
| 19. | Числа, которые больше 1000. | Сравнение чисел. Самостоятельная работа. | 1 | | |
| 20. | Числа, которые больше 1000. | Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз | 1 | | |
| 21. | Числа, которые больше 1000. | Класс миллионов. Класс миллиардов. | 1 | | |
| 22. | Числа, которые больше 1000. | Проект: "Математика вокруг нас". Создание математического справочника "Наш город". | 1 | | |
| 23. | Числа, которые больше 1000. | Километр | 1 | | |
| 24. | Числа, которые больше 1000. | Таблица единиц длины | 1 | | |
| 25. | Числа, которые больше 1000. | Квадратный километр. Квадратный миллиметр. | 1 | | |
| 26. | Числа, которые | Контрольная работа | 1 | | |

| | | | | |
|-----|-----------------------------|---|---|--|
| | больше 1000. | | | |
| 27. | Числа, которые больше 1000. | Анализ контрольной работы. | 1 | |
| 28. | Числа, которые больше 1000. | Таблица единиц площади. | 1 | |
| 29. | Числа, которые больше 1000. | Таблица единиц площади. | 1 | |
| 30. | Числа, которые больше 1000. | Определение площади с помощью палетки. Урок – практикум. | 1 | |
| 31. | Числа, которые больше 1000. | Единицы массы: центнер, тонна. | 1 | |
| 32. | Числа, которые больше 1000. | Таблица единиц массы. | 1 | |
| 33. | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного "Что узнали. Чему научились." Самостоятельная работа | 1 | |
| 34. | Числа, которые больше 1000. | Единицы времени: секунда, век. | 1 | |
| 35. | Числа, которые больше 1000. | Время от 0 часов до 24 часов. | 1 | |
| 36. | Числа, которые больше 1000. | Время от 0 часов до 24 часов. | 1 | |
| 37. | Числа, которые больше 1000. | Секунда. Век. | 1 | |
| 38. | Числа, которые больше 1000. | Таблица единиц времени. | 1 | |
| 39. | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного. Урок – путешествие. | 1 | |
| 40. | Числа, которые больше 1000. | Контрольная работа по теме "Величины" | 1 | |
| 41. | Числа, которые больше 1000. | Анализ результатов контрольной работы | 1 | |
| 42. | Числа, которые больше 1000. | Решение задач на определение начала, продолжительности и конца события. | 1 | |
| 43. | Числа, которые больше 1000. | Устные и письменные приёмы вычислений | 1 | |
| 44. | Числа, которые больше 1000. | Устные и письменные приёмы вычислений | 1 | |
| 45. | Числа, которые больше 1000. | Нахождение неизвестного слагаемого | 1 | |
| 46. | Числа, которые больше 1000. | нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого. | 1 | |
| 47. | Числа, которые больше 1000. | Нахождение нескольких долей целого | 1 | |
| 48. | Числа, которые больше 1000. | Сложение и вычитание величин | 1 | |
| 49. | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного "Что узнали. Чему научились". | 1 | |
| 50. | Числа, которые больше 1000. | Проверочная работа "Проверим себя и свои достижения" | 1 | |
| 51. | Числа, которые больше 1000. | "Страницы для любознательных" - задания творческого и поискового характера | 1 | |
| 52. | Числа, которые больше 1000. | Умножение и его свойства. Умножение на 0 и 1 | 1 | |
| 53. | Числа, которые больше 1000. | Письменные приёмы умножения | 1 | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|---|--|--|
| 54. | Числа, которые больше 1000. | Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями | 1 | | |
| 55. | Числа, которые больше 1000. | Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя. | 1 | | |
| 56. | Числа, которые больше 1000. | Деление на однозначное число | 1 | | |
| 57. | Числа, которые больше 1000. | Письменные приемы деления | 1 | | |
| 58. | Числа, которые больше 1000. | Контрольная работа за 1 полугодие | 1 | | |
| 59. | Числа, которые больше 1000. | Анализ результатов контрольной работы | 1 | | |
| 60. | Числа, которые больше 1000. | Решение текстовых задач. | 1 | | |
| 61. | Числа, которые больше 1000. | Решение текстовых задач. | 1 | | |
| 62. | Числа, которые больше 1000. | Решение текстовых задач. | 1 | | |
| 63. | Числа, которые больше 1000. | Решение текстовых задач. | 1 | | |
| 64. | Числа, которые больше 1000. | Математический КВН (задания творческого и поискового характера) | 1 | | |
| 65. | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 66. | Числа, которые больше 1000. | Скорость. Единицы скорости. | 1 | | |
| 67. | Числа, которые больше 1000. | Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием | 1 | | |
| 68. | Числа, которые больше 1000. | Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием | 1 | | |
| 69. | Числа, которые больше 1000. | Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием | 1 | | |
| 70. | Числа, которые больше 1000. | Умножение числа на произведение. | 1 | | |
| 71. | Числа, которые больше 1000. | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями | 1 | | |
| 72. | Числа, которые больше 1000. | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями | 1 | | |
| 73. | Числа, которые больше 1000. | Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями | 1 | | |
| 74. | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 75. | Числа, которые больше 1000. | Перестановка и группировка множителей. | 1 | | |
| 76. | Числа, которые больше 1000. | ."Страницы для любознательных" - задания творческого и поискового характера | 1 | | |
| 77. | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного "Что узнали. Чему научились" | 1 | | |
| 78. | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного "Что узнали. Чему научились" | 1 | | |
| 79. | Числа, которые больше 1000. | Контрольная работа | 1 | | |
| 80. | Числа, которые больше 1000. | Урок- Взаимная проверка знаний: "Помогаем друг другу сделать шаг к успеху" | 1 | | |

| | | | | | |
|------|-----------------------------|--|---|--|--|
| 81. | Числа, которые больше 1000. | Деление числа на произведение | 1 | | |
| 82. | Числа, которые больше 1000. | .Деление с остатком на 10,100,1000 | 1 | | |
| 83. | Числа, которые больше 1000. | Деление с остатком на 10,100,1000 | 1 | | |
| 84. | Числа, которые больше 1000. | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями | 1 | | |
| 85. | Числа, которые больше 1000. | .Решение задач на одновременное встречное движение | 1 | | |
| 86. | Числа, которые больше 1000. | Решение задач на одновременное движение в противоположных направлениях | 1 | | |
| 87. | Числа, которые больше 1000. | Решение задач на одновременное движение в противоположных направлениях | 1 | | |
| 88. | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного. Урок – диспут. | 1 | | |
| 89. | Числа, которые больше 1000. | Проверочная работа "Проверим себя и оценим свои достижения" | 1 | | |
| 90. | Числа, которые больше 1000. | Умножение числа на сумму. | 1 | | |
| 91. | Числа, которые больше 1000. | Умножение числа на сумму. | 1 | | |
| 92. | Числа, которые больше 1000. | Письменное умножение на двузначное число | 1 | | |
| 93. | Числа, которые больше 1000. | Письменное умножение на двузначное число | 1 | | |
| 94. | Числа, которые больше 1000. | Письменное умножение на трёхзначное число | 1 | | |
| 95. | Числа, которые больше 1000. | Письменное умножение на трёхзначное число | 1 | | |
| 96. | Числа, которые больше 1000. | Письменное умножение на трёхзначное число | 1 | | |
| 97. | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 98. | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 99. | Числа, которые больше 1000. | Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям. | 1 | | |
| 100. | Числа, которые больше 1000. | Проект "Задачи-расчеты" | 1 | | |
| 101. | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного «Что узнали? Чему научились?» | 1 | | |
| 102. | Числа, которые больше 1000. | Контрольная работа | 1 | | |
| 103. | Числа, которые больше 1000. | Работа над ошибками | 1 | | |
| 104. | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного | 1 | | |
| 105. | Числа, которые больше 1000. | Письменное деление на двузначное число | 1 | | |
| 106. | Числа, которые больше 1000. | Письменное деление на двузначное число | 1 | | |
| 107. | Числа, которые больше 1000. | Письменное деление на двузначное число | 1 | | |
| 108. | Числа, которые | Деление многозначного числа на | 1 | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------|---|---|--|--|
| | больше 1000. | двузначное | | | |
| 109 | Числа, которые больше 1000. | Деление многозначного числа на двузначное | 1 | | |
| 110 | Числа, которые больше 1000. | Деление многозначного числа на двузначное | 1 | | |
| 111 | Числа, которые больше 1000. | Деление с остатком | 1 | | |
| 112 | Числа, которые больше 1000. | Деление с остатком | 1 | | |
| 113 | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 114 | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 115 | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились» Урок - импровизация. | 1 | | |
| 116 | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 1 | | |
| 117 | Числа, которые больше 1000. | Контрольная работа | 1 | | |
| 118 | Числа, которые больше 1000. | Работа над ошибками | 1 | | |
| 119 | Числа, которые больше 1000. | Письменное деление на трёхзначное число | 1 | | |
| 120 | Числа, которые больше 1000. | Письменное деление на трёхзначное число | 1 | | |
| 121 | Числа, которые больше 1000. | Письменное деление на трёхзначное число | 1 | | |
| 122 | Числа, которые больше 1000. | Проверка умножения делением и деления умножением | 1 | | |
| 123 | Числа, которые больше 1000. | Проверка умножения делением и деления умножением | 1 | | |
| 124 | Числа, которые больше 1000. | Проверка умножения делением и деления умножением | 1 | | |
| 125 | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 126 | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 127 | Числа, которые больше 1000. | Решение задач | 1 | | |
| 128 | Числа, которые больше 1000. | Математический КВН –задания творческого и поискового характера. | 1 | | |
| 129 | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного "Что узнали. Чему научились" | 1 | | |
| 130 | Числа, которые больше 1000. | Итоговая контрольная работа | 1 | | |
| 131 | Числа, которые больше 1000. | Работа над ошибками | 1 | | |
| 132 | Числа, которые больше 1000. | Страницы для любознательных. Урок - путешествие | 1 | | |
| 133 | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного | 1 | | |
| 134 | Числа, которые больше 1000. | Повторение пройденного | 1 | | |
| 135 | | Повторение пройденного | 1 | | |
| 136 | | Повторение пройденного | 1 | | |

Учебно-методические материалы

1. М.И.Моро, С.И. Волкова, С.В.Степанова. Учебник «Математика» 4 класс. В 2 ч.
2. С.И. Волкова. Математика. Устные упражнения.
3. С.И.Волкова. Математика. Проверочные работы.4 класс.
3. М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова, С.В.Степанова. Математика. Методическое пособие.4 класс.

Электронный ресурс

1. «Сеть творческих учителей».
2. «1 сентября».
3. «ПРО ШКОЛУ.РУ»
4. <http://www.nachalka.com/>
5. <http://pedsovet.org>
6. <http://viki.rdf.ru/>
7. <http://akademius.narod.ru/vibor-rus.html>
8. Портал "Открытый урок»