

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Карагайская средняя общеобразовательная школа №1»
Карагайского района Пермского края

«Утверждаю»

Директор школы
Салаурова Т.В.

Приказ №.....

От «...».....2016 г.

Рабочая программа

по математике для 1б класса

начальное общее образование

на 2016 – 2017 учебный год

Составитель: Рыжкова Лидия Яковлевна

Учитель первой квалификационной категории

С. Карагай

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Рабочая программа разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования с учетом авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Колягина, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой «Математика.1-4 классы (учебно-методический комплект «Школа России»), пособие: учебник для общеобразовательных учреждений Математика в 2 частях.1 класс /М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова. - М.:Просвещение,2012.

Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373».

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих метапредметных, личностных и предметных результатов:

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

У учащегося будут сформированы:

- начальные (элементарные) представления о самостоятельности и личной ответственности в процессе обучения математике;
- начальные представления о математических способах познания мира;
- начальные представления о целостности окружающего мира;
- понимание смысла выполнения самоконтроля и самооценки результатов своей учебной деятельности (начальный этап) и того, что успех в учебной деятельности в значительной мере зависит от него самого;
- проявление мотивации учебно-познавательной деятельности и личностного смысла учения, которые базируются на необходимости постоянного расширения знаний для решения новых учебных задач и на интересе к учебному предмету математика;
- осваивать положительный и позитивный стиль общения со сверстниками и взрослыми в школе и дома;

Учащийся получит возможность для формирования:

- основ внутренней позиции школьника с положительным отношением к школе, к учебной деятельности (проявлять положительное отношение к учебному предмету «Математика», отвечать на вопросы учителя (учебника), участвовать в беседах и дискуссиях, различных видах деятельности, осознавать суть новой социальной роли ученика, принимать нормы и правила школьной жизни, ответственно относиться к урокам математики (ежедневно быть готовым к уроку), бережно относиться к учебнику и рабочей тетради);
- учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новых учебных и практических задач;
- способности к самооценке результатов своей учебной деятельности.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Регулятивные

Учащийся научится:

- понимать и принимать учебную задачу, поставленную учителем, на разных этапах обучения;
- понимать и применять предложенные учителем способы решения учебной задачи;
- принимать план действий для решения несложных учебных задач и следовать ему;
- выполнять под руководством учителя учебные действия в практической и мыслительной форме;
- осознавать результат учебных действий, описывать результаты действий, используя математическую терминологию;
- осуществлять пошаговый контроль своих действий под руководством учителя.

Учащийся получит возможность научиться:

- понимать, принимать и сохранять различные учебно-познавательные задачи; составлять план действий для решения несложных учебных задач, проговаривая последовательность выполнения действий;
- выделять из темы урока известные знания и умения, определять круг неизвестного по изучаемой теме;
- фиксировать по ходу урока и в конце его удовлетворенность/ неудовлетворённость своей работой на уроке (с помощью смайликов, разноцветных фишек и прочих средств, предложенных учителем), адекватно относиться к своим успехам и неуспехам, стремиться к улучшению результата на основе познавательной и личностной рефлексии.

Познавательные

Учащийся научится:

- понимать и строить простые модели (в форме схематических рисунков) математических понятий и использовать их при решении текстовых задач;
- понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебнике для передачи информации (условные обозначения, выделения цветом, оформление в рамки и пр.);
- проводить сравнение объектов с целью выделения их различных, различать существенные и несущественные признаки;
- определять закономерность следования объектов и использовать ее для выполнения задания;
- выбирать основания классификации объектов и проводить их классификацию (разбиение объектов на группы) по заданному или установленному признаку;
- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- иметь начальное представление о базовых межпредметных понятиях: число, величина, геометрическая фигура;

- находить и читать информацию, представленную разными способами (учебник, справочник, аудио и видео материалы и др.);
- выделять из предложенного текста (рисунка) информацию по заданному условию, дополнять ею текст задачи с недостающими данными, составлять по ней текстовые задачи с разными вопросами и решать их;
- находить и отбирать из разных источников информацию по заданной теме.

Учащийся получит возможность научиться:

- понимать и выполнять несложные обобщения и использовать их для получения новых знаний;
- устанавливать математические отношения между объектами и группами объектов (практически и мысленно), фиксировать это в устной форме, используя особенности математической речи (точность и краткость) и на построенных моделях;
- применять полученные знания в измененных условиях;
- объяснять найденные способы действий при решении новых учебных задач и находить способы их решения (в простейших случаях);
- выделять из предложенного текста информацию по заданному условию;
- систематизировать собранную в результате расширенного поиска Информацию и представлять ее в предложенном виде.

Коммуникативные

Учащийся научится:

- задавать вопросы и отвечать на вопросы партнера;
- воспринимать и обсуждать различные точки зрения и подходы к выполнению задания, оценивать их;
- уважительно вести диалог с товарищами;
- принимать участие в работе в паре и в группе с одноклассниками: определять общие цели работы, намечать способы их достижения, распределять роли в совместной деятельности, анализировать ход и результаты проделанной работы под руководством учителя;

- понимать и принимать элементарные правила работы в группе: проявлять доброжелательное отношение к сверстникам, стремиться прислушиваться к мнению одноклассников и пр.;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимную помощь.

Учащийся получит возможность научиться:

- применять математические знания и математическую терминологию при изложении своего мнения и предлагаемых способов действий;
- включаться в диалог с учителем и сверстниками, в коллективное обсуждение проблем, проявлять инициативу и активности, в стремлении высказываться;
- слушать партнёра по общению (деятельности), не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник;
- интегрироваться в группу сверстников, проявлять стремление ладить с собеседниками, не демонстрировать превосходство над другими, вежливо общаться;
- аргументировано выражать свое мнение;
- совместно со сверстниками задачу групповой работы (*работы в паре*), распределять функции в группе (*паре*) при выполнении заданий, проекта;
- оказывать помощь товарищу в случаях затруднений;
- признавать свои ошибки, озвучивать их, соглашаться, если на ошибки указывают другие;
- употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини, пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибо за замечание, я его обязательно учту» и др.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЧИСЛА И ВЕЛИЧИНЫ

Учащийся научится:

- считать различные объекты (предметы, группы предметов, звуки, движения, слоги, слова и т.п.) и устанавливать порядковый номер того или иного предмета при указанном порядке счета;
- читать, записывать, сравнивать (используя знаки сравнения «>», «<», «=», термины «равенство» и «неравенство») и упорядочивать числа в пределах 20;
- объяснять, как образуются числа в числовом ряду, знать место числа 0; объяснять, как образуются числа второго десятка из одного десятка и нескольких единиц, и что обозначает каждая цифра в их записи;
- выполнять действия нумерационного характера: $15 + 1$, $18 - 1$, $10 + 6$, $12 - 10$, $14 - 4$;
- распознавать последовательность чисел, составленную по заданному правилу; устанавливать правило, по которому составлена заданная последовательность чисел (увеличение или уменьшение числа на несколько единиц в пределах 20) и продолжать ее;
- выполнять классификацию чисел по заданному или самостоятельно установленному признаку;
- читать и записывать значения величины длины, используя изученные единицы измерения этой величины (сантиметр, дециметр) и соотношение между ними: $1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$.

Учащийся получит возможность научиться:

- вести счет десятками;
- обобщать и распространять свойства натурального ряда чисел на числа, большие двадцати.

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

Учащийся научится:

- понимать смысл арифметических действий сложение и вычитание, отражать это на схемах и в математических записях с использованием знаков действий и знака равенства;
- выполнять сложение и вычитание, используя общий прием прибавления (вычитания) по частям; выполнять сложение с применением переместительного свойства сложения;
- выполнять вычитание с использованием знания состава чисел из двух слагаемых и взаимосвязи между сложением и вычитанием (в пределах 10);
- объяснять прием сложения (вычитания) с переходом через разряд в пределах 20.

Учащийся получит возможность научиться:

- выполнять сложение и вычитание с переходом через десяток в пределах 20;
- называть числа и результат при сложении и вычитании, находить в записи сложения и вычитания значение неизвестного компонента;
- проверять и исправлять выполненные действия.

РАБОТА С ТЕКСТОВЫМИ ЗАДАЧАМИ

Учащийся научится:

- решать задачи (в 1 действие), в том числе и задачи практического содержания;

- составлять по серии рисунков рассказ с использованием математических терминов;
- отличать текстовую задачу от рассказа; дополнять текст до задачи, вносить нужные изменения;
- устанавливать зависимость между данными, представленными в задаче, и искомым, отражать ее на моделях, выбирать и объяснять арифметическое действие для решения задачи;
- составлять задачу по рисунку, по схеме, по решению;

Учащийся получит возможность научиться:

- *составлять различные задачи по предлагаемым схемам и записям решения;*
- *находить несколько способов решения одной и той же задачи и объяснять их;*
- *отмечать изменения в решении при изменении вопроса задачи или ее условия и отмечать изменения в задаче при изменении ее решения;*
- *решать задачи в 2 действия;*
- *проверять и исправлять неверное решение задачи.*

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

Учащийся научится:

- понимать смысл слов (слева, справа, вверху, внизу и др.), описывающих положение предмета на плоскости и в пространстве, следовать инструкции, описывающей положение предмета на плоскости;

- описывать взаимное расположение предметов на плоскости и в пространстве: слева, справа (левее – правее), вверху, внизу (выше – ниже), перед, за, между и др.;
- находить в окружающем мире предметы (части предметов), имеющие форму многоугольника (треугольника, четырехугольника и т.д., круга);
- распознавать, называть, изображать геометрические фигуры (точка, линии, прямая, отрезок, луч, ломаная, многоугольник, круг);
- находить сходство и различие геометрических фигур (прямая, отрезок, луч).

Учащийся получит возможность научиться:

- выделять изученные фигуры в более сложных фигурах (количество отрезков, которые образуются, если на отрезке поставить одну точку (две точки), не совпадающие с его концами.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

Учащийся научится:

- измерять (с помощью линейки) и записывать длину (предмета, отрезка), используя изученные единицы длины сантиметр и дециметр и соотношения между ними;
- чертить отрезки заданной длины с помощью оцифрованной линейки;
- выбирать единицу длины, соответствующую измеряемому предмету.

Учащийся получит возможность научиться:

- соотносить и сравнивать величины (например, расположить в порядке убывания (возрастания) длины: 1 д, 8 см, 13 см).

РАБОТА С ИНФОРМАЦИЕЙ

Учащийся научится:

- читать небольшие готовые таблицы;
- строить несложные цепочки логических рассуждений;
- определять верные логические высказывания по отношению к конкретному рисунку.

Учащийся получит возможность научиться:

- *определять правило составления несложных таблиц и дополнять их недостающими элементами;*
- *проводить логические рассуждения, устанавливая отношения между объектами и формулируя выводы.*

Содержание учебного предмета

При распределении программного содержания по темам используются документы:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373

2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1576

«Овнесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373»

3.Основная образовательная программа начального общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1» Приказ Директора МБОУ «КСОШ №1» от 20 сентября 2014 г. № 214-1-О; от 15 октября 2015 г. № 283 -1- О

4.Учебный план МБОУ «КСОШ №1» на 2016 – 2017 учебный год.

5.Положение о рабочей программе педагога МБОУ «КСОШ №1» Приказ Директора от 02.07.2015 № 191-0.

6.Приказ Директора «О внесении изменений в Положение о рабочей программе учителя» от 07.06.2016 № 161- О.

В соответствии с Учебным планом МБОУ «КСОШ №1» на 2016 – 2017 учебный год рабочая программа рассчитана на 132 часа в год.

| Полугодие (год) | Наименование раздела | Содержание программы | Количество часов на раздел | Из них | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | | Практических работ | Контрольных проверочных |
| 1 полугодие | 1. Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные | Сравнение предметов по размеру (больше—меньше, выше—ниже, длиннее—короче) и форме (круглый, квадратный, треугольный и др.). Пространственные представления, взаимное расположение пред- | 8 | | Пров. урок №8 |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------------------|
| | представления | <p>метов: вверху, внизу (выше, ниже), слева, справа (левее, правее), перед, за, между; рядом.</p> <p>Направления движения: слева направо, справа налево, сверху вниз, снизу вверх.</p> <p>Временные представления: сначала, потом, до, после, раньше, позже.</p> <p>Сравнение групп предметов: больше, меньше, столько же, больше (меньше) на....</p> | | | |
| | 2.Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация | <p>Названия, последовательность и обозначение чисел от 1 до 10. Счет предметов. Получение числа прибавлением 1 к предыдущему числу, вычитанием 1 из числа, непосредственно следующего за ним при счете.</p> <p>Число 0. Его получение и обозначение. Сравнение чисел. Равенство, неравенство. Знаки «>», «<», «=» .</p> <p>Состав чисел 2, 3, 4, 5. Монеты в 1 р., 2р., 5 р.</p> <p>Точка, Линии: кривая, прямая, отрезок, ломаная. Многоугольник. Углы, вершины, стороны многоугольника. Длина отрезка. Сантиметр.</p> <p>Решение задач в 1 действие на сложение и вычитание (на основе</p> | 27 | 1 | Пров. Урок №36 |

| | | | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------------------|
| | | (счета предметов) | | | |
| 2 полугодие | 3. Числа от 1 до 10. Число 0. Сложение и вычитание | <p>Конкретный смысл и названия действий. Знаки «+», «-», «=».</p> <p>Названия компонентов и результатов сложения и вычитания (их использование при чтении и записи числовых выражений). Нахождение значений числовых выражений в 1—2 действия без скобок.</p> <p>Переместительное свойство суммы.</p> <p>Приемы вычислений: при сложении (прибавление числа по частям, перестановка чисел); при вычитании (вычитание числа по частям и вычитание на основе знания соответствующего случая сложения).</p> <p>Таблица сложения в пределах 10. Соответствующие случаи вычитания. Сложение и вычитание с числом 0.</p> <p>Нахождение числа, которое на несколько единиц больше или меньше данного. Решение задач в 1 действие на сложение и вычитание</p> | 54 | | Пров. Урок №62 |
| | 4. Числа от 1 до 20. Нумерация | <p>Названия и последовательность чисел от 1 до 20. Десятичный состав чисел от 11 до 20. Чтение и запись чисел от 11 до 20. Сравнение чисел.</p> <p>Сложение и вычитание вида $10+7, 17-7, 16-10$. Сравнение чисел с помощью вычитания. Час. Определение времени по часам с</p> | 12 | 1 | Пров. Урок №100 |

| | | | | | |
|--|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-------------------------------|
| | | точностью до часа. Длина отрезка. Сантиметр и дециметр. Соотношение между ними. Килограмм, литр | | | |
| | 5. Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание | Сложение двух однозначных чисел, сумма которых больше, чем 10, с использованием изученных приемов вычислений. Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания. Решение задач в 1 — 2 действия на сложение и вычитание | 22 | | prov. Урок №125 |
| | 6.Итоговое повторение | Итоговый контроль | 22 | | Конт. раб. Урок №132 |

Тематическое планирование

| № урока | Содержание (тема) | Кол-во часов | Календарные сроки | Виды Контрольных (диагностических) работ | Д/з |
|---------|-------------------|--------------|-------------------|------------------------------------------|-----|
| | | | | | |

Раздел: «Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления» (8 часов)

1 четверть (35 часов)

| | | | | | |
|----|--------------------------------|---|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| 1. | Счет предметов | 1 | | | |
| 2. | Пространственные представления | 1 | | | |
| 3. | Временные представления | 1 | | | |
| 4. | Столько же. Больше. Меньше | 1 | | | |
| 5. | На сколько больше (меньше)? | 1 | | | |
| 6. | На сколько больше (меньше)? | 1 | | | |
| 7. | Страницки для любознательных | 1 | | | |
| 8. | Проверочная работа | 1 | | К3 проверочная работа по теме «Счёт» | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------------------------|--|
| | | | | предметов. Сравнение групп предметов» | |
|--|--|--|--|----------------------------------------------|--|

Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация (27 часов)

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 9. | Много. Один. Письмо цифры 1 | 1 | | | |
| 10. | Числа 1, 2. Письмо цифры 2 | 1 | | | |
| 11. | Число 3. Письмо цифры 3. | 1 | | | |
| 12. | Знаки +, −, =. «Прибавить», «вычесть», «получится» | 1 | | | |
| 13. | Число 4. Письмо цифры 4 | 1 | | | |
| 14. | Длиннее. Короче. Одинаковые по длине | 1 | | | |
| 15. | Число 5. Письмо цифры 5 | 1 | | | |
| 16. | Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых | 1 | | | |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------|---|--|--|--|
| 17. | Странички для любознательных. | 1 | | | |
| 18. | Точка. Линия: кривая, прямая. Отрезок | 1 | | | |
| 19. | Ломаная линия. Звено ломаной, вершины | 1 | | | |
| 20. | Закрепление | 1 | | | |
| 21. | Знаки «больше», «меньше», «равно» | 1 | | | |
| 22. | Равенство. Неравенство | 1 | | | |
| 23. | Многоугольник | 1 | | | |
| 24. | Числа 6, 7. Письмо цифры 6 | 1 | | | |
| 25. | Закрепление. Письмо цифры 7 | 1 | | | |
| 26. | Числа 8, 9. Письмо цифры 8 | 1 | | | |
| 27. | Закрепление. Письмо цифры 9 | 1 | | | |

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 28. | Число 10. Запись числа 10 | 1 | | | |
| 29. | Числа от 1 до 10. Закрепление | | | | |
| 30. | Числа от 1 до 10. Знакомство с проектом «Числа в загадках, пословицах и поговорках» | 1 | | Проект «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках». | |
| 31. | Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах | 1 | | | |
| 32. | Число и цифра 0. Свойства 0 | 1 | | | |
| 33. | Число и цифра 0. Свойства 0 | 1 | | | |
| 34. | Страницки для любознательных | 1 | | | |
| 35. | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились». Проверочная работа | 1 | | Проверочная работа по теме «Нумерация чисел от 1 до 10 | |
| 36 | Резерв | 1 | | | |

2 четверть (28 часов)

Числа от 1 до 10. Число 0. Сложение и вычитание (54 часа)

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 37. | +1, -1. Знаки +, -, = | 1 | | | |
| 38. | - 1 -1, +1+1 | 1 | | | |
| 39. | +2, -2 | 1 | | | |
| 40. | Слагаемые. Сумма | 1 | | | |
| 41. | Задача | 1 | | | |
| 42. | Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку | 1 | | | |
| 43. | +2, -2. Составление таблиц. | 1 | | | |
| 44. | Присчитывание и отсчитывание по 2 | 1 | | | |
| 45. | Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц | 1 | | | |
| 46. | Страницки для любознательных | 1 | | | |

| | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------------------------------------------------------|--|
| 47-48 | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» | 2 | | | |
| 49. | Странички для любознательных | 1 | | | |
| 50. | +3, –3. Примеры вычислений | 1 | | | |
| 51-52 | Закрепление. Решение текстовых задач | 2 | | | |
| 53. | \pm 3. Составление таблиц | 1 | | | |
| 54. | Закрепление. Сложение и соответствующие случаи состава чисел | 1 | | | |
| 55. | Решение задач | 1 | | | |
| 56. | Закрепление | 1 | | | |
| 57-58 | Странички для любознательных | 2 | | | |
| 59-61 | Повторение пройденного. «Что узнали. Чему научились» | 3 | | | |
| 62. | Проверочная работа <i>«Проверим себя и оценим свои достижения»</i> | 1 | | Проверочная работа по теме «Сложение и | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---|--|------------------------------|--|
| | | | | вычитание от 1 до 10» | |
| 63- 64 | Резерв | 2 | | | |

3 четверть (36 часов)

| | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 65- 66 | Задачи на увеличение числа на несколько единиц. | 2 | | | |
| 67. | Задачи на уменьшение числа на несколько единиц. | 1 | | | |
| 68. | ± 4 . Приемы вычислений. | 1 | | | |
| 69. | Задачи на разностное сравнение чисел. | 1 | | | |
| 70. | Решение задач. | 1 | | | |
| 71. | ± 4 . Составление таблиц. | 1 | | | |
| 72. | Закрепление. Решение задач. | 1 | | | |
| 73. | Перестановка слагаемых | 1 | | | |

| | | | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 74. | Перестановка слагаемых и ее применение для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9. | 1 | | | |
| 75. | Составление таблицы для случаев вида: + 5, 6, 7, 8, 9. | 1 | | | |
| 76- 77 | Состав чисел в пределах 10. Закрепление | 2 | | | |
| 78. | Повторение изученного | 1 | | | |
| 79. | Страницки для любознательных. | 1 | | | |
| 80- 81 | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» | 2 | | | |
| 82. | Связь между суммой и слагаемыми | 1 | | | |
| 83. | Решение задач | 1 | | | |
| 84. | Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность | 1 | | | |
| 85. | Прием вычитания в случаях «вычесть из 6, 7» | 1 | | | |
| 86. | Прием вычитания в случаях «вычесть из 8, 9» | 1 | | | |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| 87. | Закрепление. Решение задач | 1 | | | |
| 88. | Прием вычитания в случаях «вычесть из 10» | 1 | | | |
| 89. | Килограмм | 1 | | | |
| 90. | Литр | 1 | | | |
| 91. | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» | 1 | | | |
| 92. | Проверочная работа <i>«Проверим себя и оценим свои достижения»</i> | 1 | | Проверочная работа по теме «Сложение и вычитание в пределах 10» | |

Числа от 1 до 20. Нумерация (12 часов)

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 93. | Названия и последовательность чисел от 10 до 20. | 1 | | | |
| 94. | Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц | 1 | | | |

| | | | | | |
|------|-------------------------------------------------------------|---|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 95. | Запись и чтение чисел | 1 | | | |
| 96. | Дециметр | 1 | | | |
| 97. | Случай сложения и вычитания, основанные на знании нумерации | 1 | | | |
| 98. | Закрепление | 1 | | | |
| 99. | Страницки для любознательных | 1 | | | |
| 100. | Контроль и учет знаний | 1 | | К3 Проверочная работа по теме «Нумерация чисел от 1 до 20» | |

4 четверть (32 часа)

| | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 101. | Повторение пройденного <i>«Что узнали. Чему научились»</i> | 1 | | | |
|------|---------------------------------------------------------------|---|--|--|--|

| | | | | | |
|------|--------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 102. | Повторение. Подготовка к введению задач в два действия | 1 | | | |
| 103. | Ознакомление с задачей в два действия | 1 | | | |
| 104. | Решение задач в два действия | 1 | | | |

Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание (22 часа)

| | | | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 105. | Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток. | 1 | | | |
| 106. | Сложение вида +2, +3 | | | | |
| 107. | Сложение вида +4 | | | | |
| 108. | Решение примеров вида + 5 | | | | |
| 109. | Прием сложения вида + 6 | | | | |
| 110. | Прием сложения вида + 7 | | | | |

| | | | | | |
|------|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 111. | Приемы сложения вида *+ 8, *+ 9 | | | | |
| 112. | Таблица сложения | | | | |
| 113. | Страницки для любознательных | | | | |
| 114. | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» | | | | |
| 115. | Общие приемы вычитания с переходом через десяток | | | | |
| 116. | Вычитание вида 11—* | | | | |
| 117. | Вычитание вида 12 —* | | | | |
| 118. | Вычитание вида 13 —* | | | | |
| 119. | Вычитание вида 14 —* | | | | |
| 120. | Вычитание вида 15 —* | | | | |
| 121. | Вычитание вида 16 —* | | | | |

| | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 122. | Вычитание вида 17 -*, 18 -* | | | | |
| 123. | Страницки для любознательных | | | | |
| 124. | Повторение пройденного «Что узнали. Чему научились» | | | | |
| 125. | Проверочная работа <i>«Проверим себя и оценим свои достижения»</i> | | | Проверочная работа по теме «Табличное сложение и вычитание» | |
| 126. | Проект «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты» | | | Проект | |

Итоговое повторение (6 часов)

| | | | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------|------------|--|----------------------------|--|
| 127- 130. | Итоговое повторение | 4 | | | |
| 131. | Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе» | 1 | | | |
| 132. | Итоговый контроль | 1 | | Контрольная работа | |
| | | 132 | | Проверочных работ-6 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------|--|
| | | | | Контрольных работ-1 Проектов -2 | |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------|--|