

**Государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области  
«Матвеево – Курганская специальная школа – интернат»  
(ГКОУ РО Матвеево – Курганская школа – интернат)**

Рассмотрено на заседании МО  
начальных классов  
«26» августа 2024 г.

Согласовано с методическим советом  
школы-интерната  
«28» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы-интерната  
\_\_\_\_\_ В.В. Зинченко

**Адаптированная основная образовательная  
рабочая программа  
(Начальная школа) (Вариант 1)  
«Математика»  
2 класс**

**Разработала: Коломийцева В.А.**

**2024 – 2025 уч. год**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Математика» относится к предметной области «Математика» и является обязательной частью учебного плана. В соответствии с учебным планом рабочая программа по учебному предмету «Математика» во 2 классе рассчитана на 34 учебные недели и составляет 133 часа в год (4 часа в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Математика».

**Цель обучения** – подготовка обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к жизни в современном обществе и овладение доступными профессионально-трудовыми навыками.

### **Задачи обучения:**

– формирование доступных обучающимся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) математических знаний и умений, необходимых для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач; развитие способности их использования при решении соответствующих возрасту задач; коррекция и развитие познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) средствами математики с учетом их индивидуальных возможностей; формирование положительных качеств личности, в частности аккуратности, настойчивости, трудолюбия, самостоятельности, терпеливости, любознательности, умений планировать свою деятельность, доводить начатое дело до конца, осуществлять контроль и самоконтроль.

*Рабочая программа по учебному предмету «Математика» во 2 классе определяет следующие задачи:*

Задачи учебного предмета:

- ✓ формирование знаний о нумерации чисел первого и второго десятка;
- ✓ формирование умения выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом;
- ✓ расширение представления о геометрических фигурах, закрепление умения строить фигуры с помощью чертёжных инструментов;
- ✓ формирование умения применять первоначальные математические знания для решения учебно-познавательных и практических задач.

**Планируемые результаты освоения содержания рабочей программы по учебному предмету**

## «Математика» во 2 классе

### Личностные результаты:

- начальные проявления мотивов учебной деятельности на уроках математики;
- умение корректировать свою деятельность при выполнении учебного задания в соответствии с мнением (замечанием), высказанным учителем или одноклассниками, а также с учетом помощи, оказанной обучающемуся при необходимости;
- умение производить элементарную самооценку результатов выполненной практической деятельности на основе соотнесения с образцом выполнения;
- начальные умения использования математических знаний при ориентировке в ближайшем социальном и предметном окружении, доступных видах хозяйственно-бытового труда.

### *Уровни достижения предметных результатов по учебному предмету «Математика» на конец 8 класса*

#### Минимальный уровень:

- образовывать, читать, записывать, откладывать на счетах числа второго десятка;
- считать по единице и равными числовыми группами (по 2, по 5) в пределах 20 в прямом и обратном порядке;
- сравнивать числа в пределах 20 (использовать при сравнении чисел знаки не обязательно; при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя);
- пользоваться таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц;
- записывать числа, выраженные одной единицей измерения (стоимости, длины, времени);
- определять время по часам с точностью до часа;
- складывать и вычитать числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, возможно с помощью счетного материала);
- решать простые примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины, стоимости, времени);
- решать простые текстовые задачи на нахождение суммы и остатка (с помощью учителя);
- решать простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя);
- показывать стороны, углы, вершины в треугольнике, квадрате, прямоугольнике;
- измерять отрезки и строить отрезок заданной длины;
- строить луч, произвольные углы, прямой угол с помощью чертёжного треугольника (возможна помощь учителя);
- строить треугольники, квадраты, прямоугольники по точкам (вершинам) с помощью учителя.

#### Достаточный уровень:

- образовывать, читать, записывать, откладывать на счетах числа второго десятка;
- считать по единице и равными числовыми группами (по 2, по 5, по 3, по 4) в пределах 20 в прямом и обратном порядке;
- сравнивать числа в пределах 20 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными);
- использовать при сравнении чисел знаки: больше, меньше, равно;
- пользоваться таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц;
- записывать числа, выраженные одной единицей измерения (стоимости, длины, времени);
- определять время по часам с точностью до часа;
- складывать и вычитать числа в пределах 20 без перехода через разряд (в том числе и в два действия);
- решать простые примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины, стоимости, времени);
- решать простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц;
- показывать, называть стороны, углы, вершины в треугольнике, квадрате, прямоугольнике;
- измерять отрезки и строить отрезок заданной длины;
- строить луч, произвольные углы, прямой угол с помощью чертёжного треугольника;
- строить треугольники, квадраты, прямоугольники по точкам (вершинам).

*Система оценки достижения обучающимися с умственной отсталостью планируемых результатов освоения образовательной программы по учебному предмету «Математика» в 8 классе*

При оценке результатов освоения образовательной программы учитываются индивидуальные особенности интеллектуального развития обучающихся, состояние их эмоционально-волевой сферы. Обучающемуся с низким уровнем потенциальных возможностей можно предлагать более лёгкие варианты заданий. При оценке письменных работ обучающихся, страдающих глубоким расстройством моторики, не следует снижать оценку за плохой почерк, неаккуратность письма, качество записей и чертежей. К ученикам с нарушением эмоционально-волевой сферы рекомендуется применять дополнительные стимулирующие приемы (давать задания поэтапно, поощрять и одобрять обучающихся в ходе выполнения работы и т.п.)

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

0 баллов - нет фиксируемой динамики;

1 балл - минимальная динамика;

2 балла - удовлетворительная динамика;

3 балла - значительная динамика.

Оценка предметных результатов обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) осуществляется по трёхбалльной системе:

«5» - отлично,

«4» - хорошо,

«3» - удовлетворительно.

Устный опрос является одним из методов учёта достижений обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) при освоении образовательной программы. При оценивании устных ответов по учебным предметам образовательного цикла принимается во внимание:

- правильность ответа по содержанию, свидетельствующая об осознанности усвоения изученного материала; полнота ответа;
- умение практически применять свои знания;
- последовательность изложения и речевое оформление ответа.

Критерии для оценивания устных ответов являются общими для всех предметов.

**Оценка «5»** ставится, если обучающийся обнаруживает понимание пройденного материала. Самостоятельно или с помощью учителя может сформулировать и обосновать ответ, привести необходимые примеры полученных знаний в практике, в жизни. Допускает незначительные неточности (оговорки), не влияющие на правильность понятий, которые исправляет сам или с помощью учителя. Ученик в основном, последователен в изложении учебного материала.

**Оценка «4»** ставится, если обучающийся дает ответ, в целом соответствующий требованиям оценки «5», но затрудняется в формулировании отдельных понятий и определений. Исправляет их с помощью учителя. Делает ошибки по практическому применению отдельных положений изучаемых предметов в повседневной жизни. Исправляет их с помощью учителя.

**Оценка «3»** ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал (вопрос) недостаточно полно и последовательно, с большими затруднениями. Допускает ошибки в речи; затрудняется самостоятельно подтвердить правила примерами и делает это с помощью учителя; нуждается в постоянной помощи учителя. Делает ошибки, вызванные недопониманием учебного материала. Достижения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по учебному предмету «Математика» оцениваются по результатам индивидуального и фронтального опроса обучающихся, текущих и итоговых письменных работ. При оценке письменных работ используются нормы оценок письменных контрольных работ, при этом учитывается уровень самостоятельности ученика, особенности его развития.

При оценке письменных работ обучающихся по математике грубыми ошибками следует считать: неверное выполнение вычислений вследствие неточного применения алгоритма, неправильное решение задачи, неумение правильно выполнить измерение и построение геометрических фигур по образцу.

Негрубыми ошибками считаются ошибки, допущенные в процессе списывания числовых данных (искажение, замена), знаков арифметических действий, нарушение формулировки вопроса (ответа) задачи, правильности расположения записей, чертежей, небольшая неточность в измерении и черчении.

Оценка не снижается за грамматические ошибки, допущенные в работе. Исключение составляют случаи написания тех слов и словосочетаний, которые широко используются на уроках математики (названия компонентов и результатов действий, величин и др.).

При оценке комбинированных работ:

Оценка «5» ставится, если вся работа выполнена без ошибок.

Оценка «4» ставится, если в работе имеются 2-3 негрубые ошибки.

Оценка «3» ставится, если задача решена с помощью и правильно выполнена часть других заданий.

При решении работ, состоящих из примеров и других заданий, в которых не предусматривается решение задач:

Оценка «5» ставится, если все задания выполнено правильно.

Оценка «4» ставится, если допущены 1-2 негрубые ошибки.

Оценка «3» ставится, если допущены 1-2 грубые ошибки или 3-4 негрубые.

Оценка «2» не ставится.

## Тематическое планирование

№ п/п	Название раздела, темы	Кол-во часов	Контрольные работы
1.	Первый десяток. Повторение	14	1
2.	Второй десяток. Нумерация. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц.	25	1
3.	Второй десяток. Сложение и вычитание чисел без перехода через десяток.	37	3
4.	Второй десяток. Сложение с переходом через десяток.	12	1
5.	Второй десяток. Вычитание с переходом через десяток.	29	2
6.	Повторение.	8	
<b>Итого:</b>		133	

## Инструмент учителя

№	Тема предмета	Дата	Программное содержание	Планируемые результаты	
				Минимальный уровень	Достаточный уровень
<b>1 четверть – 32 часа</b>					
<b>Первый десяток. Повторение – 14 часов</b>					
1	Счёт предметов. Названия, обозначение чисел от 1 до 10.	02.09	Знание числового ряда в пределах 10. Счет в пределах 10. Определение следующего числа, предыдущего числа по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд и без опоры на числовой ряд. Повторение состава чисел в пределах 10. <a href="http://www.myshared.ru/slide/1019861/">http://www.myshared.ru/slide/1019861/</a>	Образовывают, читают и записывают числа первого десятка. Считают в прямом и обратном порядке в пределах 10. Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу с опорой на числовой ряд.	Образовывают, читают и записывают числа 0, 1-10. Считают в прямом и обратном порядке в пределах 10. Определяют следующее число, предыдущее число по отношению к данному числу без опоры на числовой ряд.
2 3	Количественные, порядковые числительные. Единицы времени.	03.09 04.09	Соотношение количества, числительного и цифры. Повторение состава чисел в пределах 10. Повторение временных представлений: сутки, времена года.	Называют количественные и порядковые числительные (возможно с помощью). Сравнивают группы предметов (называть и показывать лишние или недостающие	Оперировать количественными и порядковыми числительными. Сравнивают числа и предметные совокупности,

			<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	<p>не обязательно).          Заменяют 10 единиц 1 десятком (1 дес. = 10 ед.)          Имеют представления о временах года, о частях суток, порядке их следования; о смене дней.</p>	<p>добавлять недостающие, убирать лишние пред- меты.          Заменяют 10 единиц 1 десятком (1 дес. = 10 ед.)          Различают и используют в речи названия времён года, частей суток, порядок их следования; смену дней: вчера, сегодня, завтра; дни недели (7 дней).</p>
4	<p>Состав числа 5 из двух слагаемых.          Построение треугольников, квадратов, прямоугольников по точкам (вершинам).</p>	05.09	<p>Повторение состава числа 5 из двух слагаемых.          Сложение и вычитание чисел в пределах 10.          Составление и решение примеров на сложение и вычитание с опорой на схематическое изображение состава чисел в пределах 10.  <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2011/12/21/sostav-chisla-5-iz-dvukh-slaemykh">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2011/12/21/sostav-chisla-5-iz-dvukh-slaemykh</a></p>	<p>Знают состав числа 5, пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел). Обводят геометрические фигуры по трафарету.          Строят треугольники, квадраты, прямоугольники по точкам (вершинам).</p>	<p>Знают состав числа 5.          Обводят геометрические фигуры по контуру, шаблону и трафарету. Строят треугольники, квадраты, прямоугольники по точкам (вершинам), проговаривают алгоритм построения.</p>
5	<p>Составление и решение задач.          Сложение и вычитание в пределах 10.</p>	09.09	<p>Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 10; ответ задачи в форме устного высказывания. Составление</p>	<p>Решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, остатка, записывать решение в виде арифметического примера</p>	<p>Решают простые текстовые арифметические задачи на нахождение суммы, остатка, записывать решение в</p>

			и решение арифметических задач по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций.	(с помощью учителя). Решают примеры в одно действие на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала.	виде арифметического примера. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 10, требующие выполнения одного действия.
6	Состав числа 6 из двух слагаемых. Линии. Отрезок.	10.09	Повторение состава числа 6. Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 6. Различение линий (прямая, кривая, отрезок). Построение прямой линии через одну, две точки. Измерение длины отрезков. Построение отрезка заданной длины. <a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-sostav-chisla-klass-3196687.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-sostav-chisla-klass-3196687.html</a>	Знают состав числа 6, пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел). Различают линии: прямая линия, кривая линия, отрезок. Строят прямую линию с помощью линейки, проводят кривую линию (не обязательно проводить прямую линию через одну и две точки). Строят отрезок заданной длины (по клеточкам) с помощью линейки.	Знают состав числа 6. Различают и используют в речи названия линий: прямая линия, кривая линия, отрезок. Строят прямую линию с помощью линейки, проводят кривую линию.
7	Состав числа 7 из двух слагаемых. Составление и решение задач.	11.09	Закрепление знания состава числа 7. Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 7. Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 10. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya">https://nsportal.ru/nachalnaya-</a>	Знают состав числа 7, пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел). Решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, остатка, записывать решение в виде	Знают состав числа 7, пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых. Решают простые текстовые арифметические задачи на нахождение суммы,

			<a href="http://shkola/matematika/2017/05/11/sostavlenie-i-reshenie-zadach-v-predelah-10">shkola/matematika/2017/05/11/sostavlenie-i-reshenie-zadach-v-predelah-10</a>	арифметического примера (с помощью учителя). Решают примеры в одно действие на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала.	остатка, записывать решение в виде арифметического примера. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 10, требующие выполнения одного действия.
8	Состав числа 8 из двух слагаемых. Счет равными группами по 2.	12.09	Закрепление знания состава числа 8. Счёт по 2 (парами). Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 8. Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций. <a href="https://uchitelya.com/matematika/165344-prezentaciya-chisla-ot-1-do-8-sostav-chisla-8.html">https://uchitelya.com/matematika/165344-prezentaciya-chisla-ot-1-do-8-sostav-chisla-8.html</a>	Знают состав числа 8, пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел). Считают в прямом порядке по 2 (парами) в пределах 8.	Знают состав числа 8, пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых. Считают в прямом и обратном порядке по 2 в пределах 8.
9	Состав числа 9 из двух слагаемых. Счет равными группами по 3.	16.09	Закрепление знания состава числа 9. Счёт по 3. Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 9. Решение текстовых арифметических задач нахождение суммы,	Знают состав числа 9, пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел) Считают в прямом порядке по 3 в пределах 9.	Знают состав числа 9, пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых. Считают в прямом и обратном порядке по 3 в пределах 9.

			остатка в пределах 10. <a href="https://znanio.ru/media/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-sostav-chisla-9-2810490">https://znanio.ru/media/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-sostav-chisla-9-2810490</a>		
10	Состав числа 10 из двух слагаемых. Сложение и вычитание в пределах 10.	17.09	Закрепление знания состава числа 10. Счёт по 2, по 5. Сложение и вычитание чисел в пределах 10. Составление и решение примеров на сложение и вычитание с опорой на схематическое изображение состава чисел в пределах 10. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2022/02/15/sostav-chisel-v-predelah-10">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2022/02/15/sostav-chisel-v-predelah-10</a>	Знают состав числа 10, пользуются таблицей состава чисел (из двух чисел). Считают в прямом и обратном порядке по единице в пределах 10. Заменяют 10 единиц 1 десятком (1 дес. = 10 ед.) Решают примеры в одно действие на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала.	Знают состав числа 10, пользуются таблицей состава чисел первого десятка из двух слагаемых. Считают в прямом и обратном порядке по единице, по 2, по 5, по 3 в пределах 10. Заменяют 10 единиц 1 десятком (1 дес. = 10 ед.). Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 10, требующие выполнения одного и двух действий.
11	Число и цифра 0. Сложение и вычитание в пределах 10.	18.09	Закрепление знания числа и цифры 0. Сравнение нуля с числами в пределах 10. Решение примеров с числом 0. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/01/30/chislo-i-tsifra-0-slozhenie-i-vychitanie-s-chislom-0">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/01/30/chislo-i-tsifra-0-slozhenie-i-vychitanie-s-chislom-0</a>	Образовывают, различают, читают и записывают число 0. Сравнивают число 0 с числами в пределах 10 (возможно с помощью). Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание с помощью счётного и дидактического	Образовывают, различают, читают и записывают число 0. Сравнивают число 0 с числами в пределах 10. Составляют, записывают, решают примеры в одно действие на сложение и вычитание.

12 13	Сравнение чисел. Понятия: поровну, столько же, одинаково, больше, меньше, равно.	19.09 23.09	Сравнение чисел в пределах 10 с использованием знаков равенства. Установление отношения «равно» («столько же») с помощью знака равенства ( $3 = 3$ ). Установление отношений «больше», «меньше» с помощью знака сравнения ( $3 > 2$ ; $1 < 5$ ). Сравнение чисел на основе знания их места в числовом ряду. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/10/08/prezentatsiya-stolko-zhe-bolshe-menshe">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/10/08/prezentatsiya-stolko-zhe-bolshe-menshe</a>	материала. Образовывают, читают и записывают числа первого десятка. Сравнивают группы предметов (называть и показывать лишние или недостающие не обязательно). Различают понятия: поровну, столько же, одинаково, больше, меньше, равно.	Образовывают, читают и записывают числа 0, 1-10. Сравнивают числа и предметные совокупности, добавляют недостающие, убирают лишние предметы. Различают и называют понятия: поровну, столько же, одинаково, больше, меньше, равно.
14	<b>Входная контрольная работа по теме: «Первый десяток. Повторение».</b>	24.09	Формирование умения самостоятельно выполнять действия в пределах 10.	Образовывают, читают и записывают числа первого десятка. Сравнивают числа. Решают примеры в одно действие на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала. Решают простые арифметические задачи на нахождение суммы, записывают решение в	Образовывают, читают и записывают числа 0, 1-10. Сравнивают числа. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 10. Решают простые текстовые арифметические задачи на нахождение суммы, записывают решение в виде арифметического примера.

				виде арифметического примера (с помощью учителя).	
15	Работа над ошибками. Отрезок. Построение отрезка. Действия с числами первого десятка.	25.09	Формирование умения исправлять ошибки. Сравнение отрезков по длине (такой же длины, одинаковые по длине, длиннее, короче). Сравнение чисел, полученных при измерении длины отрезков: установление отношения «равно» ( $8 \text{ см} = 8 \text{ см}$ ); установление отношений «больше» ( $5 \text{ см} > 2 \text{ см}$ ), «меньше» ( $7 \text{ см} < 9 \text{ см}$ ). Построение отрезка, равного по длине данному отрезку (такой же длины). Сравнение длины отрезков на глаз, проверка выполненного сравнения с помощью измерений.	Читают, записывают, сравнивают числа первого десятка с опорой на числовой ряд. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 10 с помощью счётного и дидактического материала. Различают понятия: линия, отрезок. Строят отрезок заданной длины (по клеточкам) с помощью линейки.	Читают, записывают, сравнивают числа первого десятка. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 10. Различают и называют понятия: линия, отрезок. Строят отрезок заданной длины с помощью линейки.
<b>Второй десяток. Нумерация. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц – 17 часов</b>					
16 17	Числа 11-13. Десятичный состав чисел 11,12,13. Сравнение чисел.	26.09 30.09	Изучение чисел 11–13: образование из десятка и единиц. Название, запись, десятичный состав, место в числовом ряду.	Читают, записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Пользуются таблицей состава чисел второго	Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Заменяют числа второго

			<p>Откладывание чисел 11–13 с использованием счетного материала, их иллюстрирование на основе десятичного состава. Получение следующего числа путем присчитывания 1 к числу; получение предыдущего числа путем отсчитывания 1 от числа.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/10/25/konspekt-uroka-matematiki-v-1-klasse-znakomimsya-s-chislami">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/10/25/konspekt-uroka-matematiki-v-1-klasse-znakomimsya-s-chislami</a></p>	<p>десятка из десятков и единиц. Сравнивают числа в пределах 13 (при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя).</p>	<p>десятка на сумму десятков и единиц. Сравнивают числа в пределах 13 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными).</p>
18	<p>Числовой ряд 1-13. Длина отрезка. Сравнение длин отрезка.</p>	01.10	<p>Счет предметов и отвлеченный счет в пределах 13 (счет по 1). Сравнение чисел в пределах 13. Сложение в пределах 13 на основе десятичного состава чисел (<math>10 + 3</math>); сложение и вычитание на основе присчитывания и отсчитывания единицы (<math>12 + 1</math>; <math>13 - 1</math>). Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка</p>	<p>Читают, записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Пользуются таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц. Сравнивают числа в пределах 13 (использовать при сравнении чисел знаки не обязательно; при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя)</p>	<p>Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Заменяют числа второго десятка на сумму десятков и единиц. Сравнивают числа в пределах 13 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными).</p>

			<p>в пределах 13. Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету, готовому решению.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	Строят отрезок заданной длины (по клеточкам) с помощью линейки.	Строят отрезок заданной длины с помощью линейки.
19	Числа 14- 16. Десятичный состав чисел 14,15,16.	02.10	<p>Изучение чисел 14–16: образование из десятка и единиц. Название, запись, десятичный состав, место в числовом ряду.</p> <p>Откладывание чисел 14–16 с использованием счетного материала, их иллюстрирование на основе десятичного состава.</p> <p>Получение следующего, предыдущего чисел. Счет предметов и отвлеченный счет в пределах 16 (счет по 1, равными числовыми группами по 2). Счет в заданных пределах.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-</a></p>	Читают, записывают, откладывают на счётах числа 14-16. Пользуются таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц.	Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа 14-16. Заменяют числа второго десятка на сумму десятков и единиц.

			<a href="#">dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>		
20 21	Числовой ряд чисел 1-16. Сравнение чисел.	03.10 07.10	Сравнение чисел в пределах 16. Сложение в пределах 16 на основе десятичного состава чисел ( $10 + 6$ ); сложение на основе присчитывания единицы с практическим применением при вычислениях переместительного свойства сложения ( $15 + 1$ ; $1 + 15$ ); вычитание на основе отсчитывания единицы ( $15 - 1$ ). Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 16. Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету, готовому решению. Набор из монет достоинством 1 р., 2 р., 5 р., 10 р. заданной суммы (в пределах 16 р.). <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Читают, записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Пользуются таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц. Сравнивают числа в пределах 16 (при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя).	Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Заменяют числа второго десятка на сумму десятков и единиц. Сравнивают числа в пределах 16 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными).
22	Сравнение чисел	08.10	Сравнение чисел в пределах	Читают, записывают,	Образовывают, читают,

	и отрезков.		<p>16. Измерение длины отрезков; сравнение чисел, полученных при измерении длины отрезков; построение отрезков, равных по длине данному отрезку в пределах 16 см.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>откладывают на счётах числа второго десятка. Пользуются таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц.</p> <p>Сравнивают числа в пределах 16 (при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя).</p>	<p>записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Заменяют числа второго десятка на сумму десятков и единиц.</p> <p>Сравнивают числа в пределах 16 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными).</p>
23	Числа 17 – 19. Десятичный состав чисел 17, 18, 19.	09.10	<p>Изучение чисел 17–19: образование из десятка и единиц, название, запись, десятичный состав, место в числовом ряду.</p> <p>Откладывание чисел 17–19 с использованием счетного материала, их иллюстрирование на основе десятичного состава. Работа с числовым рядом в пределах 19 в прямой и обратной последовательности. Получение следующего, предыдущего чисел. Счет предметов и отвлеченный счет в пределах 19 (счет по 1, равными числовыми группами по 2,</p>	<p>Читают, записывают, откладывают на счётах числа 14-16. Пользуются таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц.</p>	<p>Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа 14-16. Заменяют числа второго десятка на сумму десятков и единиц.</p>

			3). Счет в заданных пределах. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>		
24	Числовой ряд 1-19. Сравнение чисел.	10.10	Сравнение чисел в пределах 19. Сложение в пределах 19 на основе десятичного состава чисел с практическим применением при вычислениях переместительного свойства сложения ( $10 + 8$ ; $8 + 10$ ); сложение и вычитание на основе присчитывания, отсчитывания единицы ( $18 + 1$ ; $1 + 18$ ; $19 - 1$ ). Нахождение значения числового выражения в два арифметических действия на последовательное присчитывание (отсчитывание) по 1 в пределах 19. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Читают, записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Пользуются таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц. Сравнивают числа в пределах 19 (при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя). Используют при сравнении чисел знаки: больше, меньше, равно.	Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа второго десятка. Заменяют числа второго десятка на сумму десятков и единиц. Сравнивают числа в пределах 19 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными). Используют при сравнении чисел знаки: больше, меньше, равно.

25	Сравнение чисел от 1 до 19. Задачи на нахождение суммы.	14.10	<p>Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 19, в том числе с числами, полученными при измерении стоимости. Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету, готовому решению. Набор из монет достоинством 1 р., 2 р., 5 р., 10 р. заданной суммы (в пределах 19 р.).</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	Сравнивают числа в пределах 19 (при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя). Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы.	Сравнивают числа в пределах 19 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными). Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы (самостоятельно).
26	Число 20.	15.10	<p>Число 20: образование из двух десятков, название, запись, десятичный состав, место в числовом ряду. Откладывание числа 20 с использованием счетного материала, его иллюстрирование на основе десятичного состава. Получение следующего, предыдущего чисел. Счет предметов и отвлеченный</p>	Читают, записывают, откладывают на счётах числа в пределах 20. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20, используя умение пользоваться таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц.	Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа в пределах 20. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20, используя знания состава чисел второго десятка из десятков и единиц.

			<p>счет в пределах 20 (счет по 1, равными числовыми группами по 2).</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>		
27	Числовой ряд 1-20. Однозначные и двузначные числа.	16.10	<p>Сравнение чисел в пределах 20. Сложение и вычитание в пределах 20 на основе десятичного состава чисел (<math>10 + 9</math>; <math>9 + 10</math>; <math>19 - 9</math>; <math>19 - 10</math>); сложение и вычитание на основе присчитывания, отсчитывания единицы (<math>19 + 1</math>; <math>1 + 19</math>; <math>20 - 1</math>)</p> <p>Нахождение значения числового выражения в два арифметических действия на последовательное присчитывание (отсчитывание) по 1 в пределах 20.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>Различают двузначные и однозначные числа. Читают, записывают, откладывают на счётах числа в пределах 20. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20, используя умение пользоваться таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц.</p>	<p>Различают и называют понятия: двузначные и однозначные числа. Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа в пределах 20. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20, используя знания состава чисел второго десятка из десятков и единиц.</p>
28	Решение примеров	17.10	Работа с числовым рядом в	Решают примеры на	Решают примеры на

	на сложение (18+1), на вычитание (18-1).		пределах 20 в прямой и обратной последовательности. Получение следующего, предыдущего чисел. Сложение и вычитание в пределах 20 на основе присчитывания, отсчитывания единицы (19 + 1; 1 + 19; 20 – 1). <a href="https://znanio.ru/media/prezentatsiya-po-matematike-na-temu-vychitanie-vida-17--18--1-klasse-2583707">https://znanio.ru/media/prezentatsiya-po-matematike-na-temu-vychitanie-vida-17--18--1-klasse-2583707</a>	сложениеи вычитание, присчитывая и отсчитывая по 1, с опорой на числовой ряд.	сложениеи вычитание, присчитывая и отсчитывая по 1.
29	Решение примеров на вычитание (11-1, 12-2).	21.10	Решение примеров на вычитание (12-2). Решение текстовых арифметических задач на нахождение суммы, остатка в пределах 20. Составление и решение арифметических задач по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций. Набор из монет достоинством 1 р., 2 р., 5 р., 10 р. заданной суммы (в пределах 20 р.). <a href="https://znanio.ru/media/prezentatsiya-po-matematike-na-temu-vychitanie-vida-17--18--1-klasse-2583707">https://znanio.ru/media/prezentatsiya-po-matematike-na-temu-vychitanie-vida-17--18--1-klasse-2583707</a>	Решают примеры на вычитание, присчитывая и отсчитывая по 1, с опорой на числовойряд. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20, используя умение пользоваться таблицей состава чисел второго десятка из десятков и единиц.	Решают примеры на вычитание, присчитывая и отсчитывая по 1. Решают примеры на сложениеи вычитание в пределах 20, используя знания состава чисел второго десятка из десятков и единиц.

			<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">tatsiya-po-matematike-na-temu-vychitanie-vida-17--18--1-klass-2583707</a>		
30	Числовой ряд 1-20. Присчитывание и отсчитывание по 2,3.	22.10	Счет предметов и отвлеченный счет в пределах 20 (счет по 1, равными числовыми группами по 2, 3) Счет в заданных пределах. Получение следующего, предыдущего чисел. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Читают, записывают, откладывают на счётах числа в пределах 20. Считают по единице и равными числовыми группами (по 2, по 3) в пределах 20 в прямом порядке. Сравнивают числа в пределах 20 (при сравнении двузначных чисел с двузначными возможна помощь учителя).	Образовывают, читают, записывают, откладывают на счётах числа в пределах 20. Считают по единице и равными числовыми группами (по 2, по 3) в пределах 20 в прямом и обратном порядке. Сравнивают числа в пределах 20 (однозначные с двузначными, двузначные с двузначными).
31	<b>Контрольная работа по теме: «Числа от 10 до 20».</b>	23.10	Самостоятельное выполнение действий в пределах 20.	Образовывают, читают и записывают числа второго десятка. Сравнивают числа. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20. Решают простые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью	Образовывают, читают и записывают числа 0, 1-20. Сравнивают числа. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20. Решают простые текстовые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка, записывают решение в виде арифметического примера.

				учителя).	
32	Работа над ошибками.	24.10	Формирование умения исправлять ошибки.	Читают, записывают, сравнивают числа второго десятка с опорой на числовой ряд. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20 с помощью счётного и дидактического материала.	Читают, записывают, сравнивают числа второго десятка. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20.
<b>2 четверть – 31 часа</b>					
33	Мера длины – дециметр. Действия с числами в пределах 20.	05.11	Знакомство с мерой длины – дециметром. Запись: 1 дм Изучение соотношения: 1 дм = 10 см. Сравнение чисел, полученных при измерении длины в сантиметрах, с 1 дм. Сравнение длины отрезка с 1 дм. Измерение длины отрезка в дециметрах и сантиметрах, с записью результатов измерений в виде числа с двумя мерами (1 дм 2 см).	Различают понятия: дециметр, сантиметр. Измеряют длину отрезка. Записывают результаты двумя мерами (с помощью учителя). Чертят отрезки заданной длины. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20 с помощью счётного и дидактического материала.	Различают и называют понятия: дециметр, сантиметр. Измеряют длину отрезка. Записывают результаты двумя мерами. Чертят отрезки заданной длины. Решают примеры на сложение и вычитание в пределах 20.
<b>Второй десяток. Нумерация. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц – 8 часов</b>					
34	Увеличение числа на несколько единиц.	06.11	Знакомство с понятием «увеличить». Увеличение на несколько единиц предметной совокупности,	Увеличивают число на несколько единиц с помощью учителя. Решают примеры на	Увеличивают число на несколько единиц. Решают примеры на

			<p>сравниваемой с данной, в процессе выполнения предметно- практической деятельности («столько же, и еще ...», «больше на ...»), с отражением выполненных действий в математической записи (составлении числового выражения).  Увеличение на несколько единиц данной предметной совокупности в процессе выполнения предметно- практической деятельности («увеличить на ...»)  Составление и решение примеров на увеличение числа на несколько единиц.  <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>сложение в пределах 20 с помощью счётного и дидактического материала.</p>	<p>сложение в пределах 20.</p>
35	<p>Простые арифметические задачи на увеличение числа на несколько единиц.</p>	07.11	<p>Знакомство с простой арифметической задачей на увеличение числа на несколько единиц (с отношением «больше на ...») и способом ее решения: краткая запись задачи (с использованием</p>	<p>Решают примеры на сложение в пределах 20 с помощью счётного и дидактического материала. Решают простые текстовые задачи на увеличение числа на несколько единиц (с помощью учителя).</p>	<p>Решают примеры на сложение в пределах 20. Решают простые текстовые задачи на увеличение числа на несколько единиц.</p>

			<p>иллюстраций); выполнение решения задачи в практическом плане на основе моделирования предметной ситуации; запись решения, ответ задачи в форме устного высказывания.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>		
36	Уменьшение числа на несколько единиц.	11.11	<p>Знакомство с понятием «уменьшить». Уменьшение на несколько единиц предметной совокупности, сравниваемой с данной, в процессе выполнения предметно- практической деятельности («столько же, без ...», «меньше на ...»), с отражением выполненных действий в математической записи (составлении числового выражения.)</p> <p>Уменьшение на несколько единиц данной предметной совокупности в процессе выполнения предметно- практической деятельности</p>	<p>Уменьшают число на несколько единиц с помощью учителя. Решают примеры в одно действие на вычитание с помощью счётного и дидактического материала.</p>	<p>Уменьшают число на несколько единиц. Решают примеры в одно действие на вычитание в пределах 20.</p>

			(«уменьшить на...»). Составление и решение примеров на уменьшение числа на несколько единиц. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>		
37	Простые арифметические задания на уменьшение числа на несколько единиц.	12.11	Знакомство с простой арифметической задачей на уменьшение числа на несколько единиц (с отношением «меньше на ...») и способом ее решения: краткая запись задачи (с использованием иллюстраций); выполнение решения задачи в практическом плане на основе моделирования предметной ситуации; запись решения, ответ задачи в форме устного высказывания. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Решают примеры на вычитание с помощью счётного и дидактического материала. Решают простые текстовые задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя).	Решают примеры на вычитание в пределах 20. Решают простые текстовые задачи на уменьшение числа на несколько единиц.
38	Решение задач на	13.11	Сопоставление деятельности	Увеличивают, уменьшают	Увеличивают,

39 40 41	увеличение /уменьшение на несколько единиц. Луч. Прямая. Отрезок.	14.11 18.11 19.11	поувеличению, уменьшению на несколько единиц предметной совокупности, числа. Сопоставление простых арифметических задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Получение следующего числа в пределах 20 путем увеличения предыдущего числа на 1; получение предыдущего числа путем уменьшения числа на 1. Знакомство с лучом: распознавание, называние. Дифференциация луча с другими линиями (прямой линией, отрезком). Построение луча с помощью линейки. Построение лучей из одной точки. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	предметную совокупность и число на несколько единиц. Составляют пример на основе предметно-практической деятельности по увеличению/уменьшению предметной совокупности. Решают простые текстовые задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя). Различают: луч, отрезок, прямая линия. Строят луч с помощью линейки.	уменьшают число на несколько единиц. Составляют пример на основе предметно-практической деятельности по увеличению/уменьшению предметной совокупности. Решают простые текстовые задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц. Различают и называют: луч, отрезок, прямая линия. Строят луч с помощью линейки.
----------------	---	-------------------------	--	--	---

**Второй десяток. Сложение и вычитание чисел без перехода через десяток – 22 часа**

42	Название компонентов и	20.11	Сложение двузначного числа с однозначным	Различают компоненты действия сложения.	Различают и называют компоненты действия
----	------------------------	-------	--	---	--

	результата сложения.		(13 + 2). Изучение названия компонентов и результата сложения. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/02/05/prezentatsiya-vychitanie-nazvanie-komponentov-i-rezultat">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/02/05/prezentatsiya-vychitanie-nazvanie-komponentov-i-rezultat</a>	Складывают числа в пределах 20 без перехода через разряд (водно действие, с помощью счетного материала).	сложения. Складывают числа в пределах 20 без перехода через разряд
43	Решение примеров на сложение (12+6).	21.11	Сложение двузначного числа соднзначным (12 + 6). <a href="https://infourok.ru/prezentaciy-a-po-matematike-na-temu-reshenie-primerov-na-slozhenie-i-vichitanie-klass-dlya-detey-s-ovz-924189.html">https://infourok.ru/prezentaciy-a-po-matematike-na-temu-reshenie-primerov-na-slozhenie-i-vichitanie-klass-dlya-detey-s-ovz-924189.html</a>	Складывают числа в пределах 20 без перехода через разряд (водно действие, с помощью счетного материала).	Складывают числа в пределах 20 без перехода через разряд.
44	Задачи на увеличение числа на несколько единиц.	25.11	Составление и решение задач на увеличение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Увеличивают число на несколько единиц. Решают простые текстовые задачи на увеличение числа на несколько единиц (с помощью учителя).	Увеличивают число на несколько единиц. Решают простые текстовые задачи на увеличение числа на несколько единиц.
45	Переместительное свойство сложения.	26.11	Сложение двузначного числа соднзначным	Различают компоненты действия сложения.	Различают и называют компоненты действия

			<p>(14 + 3). Изучение названия компонентов и результата сложения.</p> <p>Переместительное свойство сложения, его использование при выполнении вычислений (3 + 14).</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>Складывают числа в пределах 20 без перехода через разряд (водно действие, с помощью счетного материала).</p> <p>Знают о переместительном свойстве сложения, используют с помощью учителя.</p>	<p>сложения. Складывают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Знают о переместительном свойстве сложения, используют самостоятельно.</p>
46	Сравнение чисел, полученных при измерении. Составление и решение задач.	27.11	<p>Практические упражнения, связанные с нахождением суммы (15 р. + 3 р.), остатка (19 р. – 4 р.) в пределах 20 р., с записью.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>Измеряют отрезки (с помощью), сравнивают длину отрезков.</p>	<p>Измеряют отрезки, сравнивают длину отрезков</p>
47	Вычитание однозначного числа из двухзначного числа . Компоненты действия вычитания.	28.11	<p>Решение примеров на вычитание однозначного числа из двухзначного (15-2). Изучение названия компонентов и результата вычитания. Составление и решение задач на</p>	<p>Различают компоненты действия вычитания. Вычитают однозначные числа из двухзначных в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, возможно с</p>	<p>Различают и называют компоненты действия вычитания. Вычитают однозначные числа из двухзначных в пределах 20 без перехода через разряд.</p>

			уменьшение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи с использованием иллюстраций.	помощью счетного материала).	
48 49	Решение задач и примеров.	02.12 03.12	Закрепление умения решать задачи на нахождение суммы и остатка.	Различают компоненты действия сложения и вычитания. Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы и остатка.	Различают и называют компоненты действия сложения и вычитания. Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы и остатка, самостоятельно.
50 51	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	04.12 05.12	Решение задач на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц. Решение примеров на сложение и вычитание. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Различают компоненты действия сложения и вычитания. Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с	Различают и называют компоненты действия сложения и вычитания. Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько

				помощью учителя).	единиц.
52	<b>Контрольная работа по теме: «Сложение двузначного числа с однозначным числом без перехода через десяток».</b>	09.12	Решение задач и примеров изученных видов самостоятельно.	Складывают и вычитают числaв пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы и остатка.	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы и остатка, самостоятельно.
53	Работа над ошибками. Получение суммы 20.	10.12	Сложение двузначного числа с однозначным (получение 20). Называние компонентов и результата сложения.	Складывают двузначные числa с однозначным, получают 20 (с помощью счетного материала).	Складывают двузначные числa с однозначным, получают 20.
54	Решение задач и примеров изученных видов.	11.12	Закрепление умения решать задачи и примеры на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	Складывают и вычитают числaв пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя).	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.
55	Вычитание из 20.	12.12	Вычитание однозначного числа из двузначного (вычитание из 20). Называние компонентов и результата вычитания. Составление и решение	Вычитают из 20 однозначные числa (с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на уменьшение	Вычитают из 20 однозначные числa. Решают простые текстовые задачи на уменьшение числа на несколько единиц.

			<p>задач на уменьшение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>числа на несколько единиц (с помощью учителя).</p>	
56	Сравнение чисел, полученных при измерении.	16.12	<p>Практические упражнения, связанные с нахождением суммы (15 р. + 5 р.), остатка (20 р. – 4 р.) в пределах 20 р., с записью выполненных действий в виде числового выражения. Сравнение чисел, полученных при измерении стоимости, длины.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины, стоимости, времени). Составляют по рисунку, решают простые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка, записывают решение в виде арифметического примера (с помощью учителя). Измеряют отрезки (с помощью), сравнивают длину отрезков.</p>	<p>Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины, стоимости, времени) Составляют по рисунку, решают простые текстовые арифметические задачи на нахождение суммы и остатка, записывают решение в виде арифметического примера. Измеряют отрезки, сравнивают длину отрезков.</p>
57 58 59	Решение примеров на вычитание двузначного числа	17.12 18.12 19.12	<p>Вычитание двузначного числа из двузначного без перехода через разряд (17-</p>	<p>Вычитают из двузначного числа двузначное число в пределах 20 (с помощью</p>	<p>Вычитают из двузначного числа двузначное число в пре-</p>

	из двузначного без перехода через разряд.		12). Называние компонентов и результата вычитания. Составление и решение задачи на уменьшение числа на несколько единиц по предложенному сюжету, готовому решению, краткой записи. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	счетного материала). Решают простые текстовые задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя).	делах 20. Решают простые текстовые задачи на уменьшение числа на несколько единиц.
60	Решение задач и примеров изученных видов.	23.12	Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала.) Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя).	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.
61	<b>Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток».</b>	24.12	Самостоятельное выполнение действий с числами в пределах 20 без перехода через десяток	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на увеличение и	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Решают простые текстовые задачи на увеличение и

				уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя).	уменьшение числа на несколько единиц.
62	Работа над ошибками. Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток. Угол. Элементы угла: вершина, стороны.	25.12	Формирование умения исправлять ошибки. Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. Знакомство с углом: распознавание, называние. Знакомство с элементами угла: вершина, стороны. Нахождение углов в предметах окружающей среды. Получение угла путем перегибания листа бумаги. Дифференциация угла с другими геометрическими фигурами (треугольником, прямоугольником, квадратом).	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя). Находят угол среди других геометрических фигур, различают вершину угла, стороны угла. Чертят угол с помощью 2 лучей.	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. Различают угол среди других геометрических фигур, называют части угла: вершина, стороны. Чертят угол с помощью 2 лучей.
63	Число 0, как компонент сложения, как результат вычитания. Построение угла.	26.12	Нуль как компонент сложения ( $3 + 0 = 3$ , $0 + 3 = 3$ ). Нуль как результат вычитания двузначных чисел в пределах 20	Используют правило сложения с числом 0. Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы. Решают простые текстовые задачи на	Используют правило сложения с числом 0. Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы. Решают простые

			(15 – 15 = 0). Сравнение двузначных чисел с 0(в пределах 20). Построение угла с помощью двух лучей. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя). Строят угол с помощью двух лучей (с помощью учителя).	текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (самостоятельно). Строят угол с помощью двухлучей.
<b>3 четверть - 40 часов</b>					
64 65	Меры стоимости. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.	13.01 14.01	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при измерении стоимости (в пределах 20). Составление и решение арифметических задач на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, полученного при измерении стоимости, с использованием понятий «дороже», «дешевле». Решение задач на расчет сдачи при покупке товара. <a href="https://clck.ru/35dM67">https://clck.ru/35dM67</a>	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения(стоимости). Знают и называют меры стоимости. Решают простые текстовые задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц(с помощью учителя).	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (стоимости) Знают и называют меры стоимости. Решают простые текстовые задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц (самостоятельно).
<b>Второй десяток. Сложение и вычитание чисел без перехода через десяток – 15 часов</b>					
66 67	Меры длины. Сложение и вычитание чисел,	15.01 16.01	Соотношение единиц измерения длины 1 дм, 1 см. Сравнение чисел,	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения	Различают и называют меры длины.

	полученных при измерении.		полученных при измерении. Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при измерении длины (в пределах 20). Составление и решение арифметических задач на увеличение, уменьшение на несколько единиц числа, полученного при измерении длины, с использованием понятий «длиннее», «короче». <a href="https://clck.ru/35dM67">https://clck.ru/35dM67</a>	(длины). Различают и называют меры длины. Измеряют длину отрезков (с помощью учителя). Решают простые текстовые задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц (с помощью).	Знают соотношение $1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$ . Сравнивают числа, полученные при измерении. Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины). Измеряют длину отрезков. Решают простые текстовые задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц (самостоятельно).
68	Отрезок.	20.01	Построение отрезков заданной длины, отрезков разной длины. Сравнение длины отрезков (больше, меньше). <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины). Различают и называют меры длины. Измеряют длину отрезков, строят отрезки, сравнивают их длину (с помощью учителя).	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины). Различают и называют меры длины. Измеряют длину отрезков строят отрезки, сравнивают их длину.
69	Меры массы.	21.01	Сравнение чисел, полученных при измерении. Сложение и вычитание без перехода через десяток	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (массы).	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (массы).

			<p>чисел, полученных при измерении массы(в пределах 20). Составление и решение арифметических задач на увеличение, уменьшение на несколько единиц числа, полученного при измерении массы, с использованием понятий «тяжелее», «легче».</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>Решают простые текстовые задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц(с помощью).</p>	<p>Решают простые текстовые задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц (самостоятельно).</p>
70	Меры ёмкости.	22.01	<p>Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при измерении емкости (в пределах 20 л). Сравнение чисел, полученных при измерении емкости. Решение задач с числами, полученными при измерении.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	<p>Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (ёмкости). Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы, остатка (с помощью).</p>	<p>Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (ёмкости). Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы и остатка (самостоятельно).</p>

71	Меры времени: сутки, неделя.	23.01	Сравнение чисел, полученных при измерении времени. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении времени. Сравнение чисел, полученных при измерении времени. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/12/09/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-mery-vremeni">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/12/09/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-mery-vremeni</a>	Различают: сутки, неделя, дни недели, раньше (сначала), позже (потом). Сравнивают единицы времени (с помощью учителя).	Различают и используют в речи слова, обозначающие меры времени: сутки, неделя, дни недели, раньше (сначала), позже (потом). Сравнивают единицы времени.
72 73	Мера времени: час. Прибор для измерения времени: часы.	27.01 28.01	Знакомство с мерой времени – часом. Запись: 1 ч. Знакомство с прибором для измерения времени – часами. Изучение частей часов: циферблат часов, минутная и часовая стрелки. Измерение времени по часам сточностью до 1 ч. Сравнение чисел, полученных при измерении времени. <a href="https://nsportal.ru/detskiy-sad/okruzhayushchiy-mir/2019/01/31/vremya-pribory-dlya-izmereniya-vremeni">https://nsportal.ru/detskiy-sad/okruzhayushchiy-mir/2019/01/31/vremya-pribory-dlya-izmereniya-vremeni</a>	Различают: циферблат, минутная стрелка, часовая стрелка. Определяют время (часы) с помощью учителя. Сравнивают единицы времени (с помощью учителя).	Различают и используют в речи слова: циферблат, минутная стрелка, часовая стрелка. Определяют время (часы). Сравнивают единицы времени.
74	<b>Контрольная работа:</b>	29.01	Самостоятельное выполнение действия с	Решают примеры с числами, выраженными	Решают примеры с числами, выраженными

	<b>«Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин в пределах 20».</b>		числами, полученными при измерении величин.	одной единицей измерения (длины, стоимости, времени) с помощью. Сравнивают числа, полученные при измерении. Решают простые текстовые задачи на нахождение остатка.	одной единицей измерения (длины, стоимости, времени) Сравнивают числа, полученные при измерении. Решают простые текстовые задачи на нахождение остатка.
75	Работа над ошибками. Прямой угол.	30.01	Формирование умения исправлять ошибки. Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при счете и при измерении величин (все случаи). Получение прямого угла путем перегибания листа бумаги. Знакомство с чертежным угольником. Построение прямого угла с помощью чертежного угольника.	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины, стоимости, времени) с помощью. Сравнивают числа, полученные при измерении. Решают простые текстовые задачи на нахождение остатка. Строят прямой угол с помощью учителя.	Решают примеры с числами, выраженными одной единицей измерения (длины, стоимости, времени). Сравнивают числа, полученные при измерении. Решают простые текстовые задачи на нахождение остатка. Строят прямой угол с помощью чертежного угольника.
76 77	Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток. Связь сложения и вычитания. Острый, тупой	03.02 04.02	Сложение и вычитание без перехода через десяток чисел, полученных при счете и при измерении величин (все случаи). Построение острого, тупого угла. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-">https://nsportal.ru/nachalnaya-</a>	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Составляют, к примеру на сложение примеры на вычитание. Строят острый,	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в том числе и в два действия) Составляют к примеру на сложение примеры на вычитание,

	угол.		<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	тупой угол, с помощью учителя.	используя названия компонентов при сложении. Строят острый, тупой угол пообразцу.
78	Задачи на нахождение суммы.	05.02	Краткая запись арифметических задач на нахождение суммы. Запись решения задачи. Запись ответа задачи. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы.	Составляют простые арифметические задачи по краткому условию. Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд. Решают простые текстовые задачи на нахождение суммы, Самостоятельно.
79	Задачи на нахождение остатка.	06.02	Краткая запись арифметических задач на нахождение остатка. Запись решения задачи. Запись ответа задачи. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на нахождение остатка.	Составляют простые арифметические задачи по краткому условию. Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в том числе и в два действия). Решают простые текстовые задачи на нахождение остатка, самостоятельно.

80	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.	10.02	Краткая запись арифметических задач на увеличение на несколько единиц (с отношением «больше на ...»), уменьшение на несколько единиц (с отношением «меньше на ...»). Запись решения задачи. Запись ответа задачи. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала). Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя).	Составляют простые арифметические задачи по краткому условию. Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в том числе и в два действия). Решают простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц.
81	Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток.	11.02	Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в одно действие, с помощью счетного материала).	Складывают и вычитают числа в пределах 20 без перехода через разряд (в том числе и в два действия).
<b>Второй десяток. Сложение с переходом через десяток – 12 часов</b>					
82	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Прибавление чисел 2,3,4.	12.02	Прибавление чисел 2, 3, 4. Сложение однозначных чисел с числами 2, 3, 4 с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения второго слагаемого на два числа.	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.

			<a href="https://infourok.ru/prezentaciy-a-po-matematike-na-temu-slozhenie-odnoznachnyh-chisel-s-perehodom-cherez-desyatok-vida-2-3-1-klass-4273221.htm">https://infourok.ru/prezentaciy-a-po-matematike-na-temu-slozhenie-odnoznachnyh-chisel-s-perehodom-cherez-desyatok-vida-2-3-1-klass-4273221.htm</a>		
83 84	Прибавление числа 5. Решение задач на нахождение суммы Четырехугольники: квадрат. Свойства углов, сторон квадрата.	13.02 17.02	Прибавление числа 5. Сложение однозначных чисел с числом 5 с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения второго слагаемого на два числа. Знакомство с элементами квадрата: углы, вершины, стороны. Изучение свойств углов и сторон квадрата. Построение квадрата по точкам(вершинам) на бумаге в клетку. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/11/08/urok-matematiki-2-klass-po-teme-kvadrat">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/11/08/urok-matematiki-2-klass-po-teme-kvadrat</a>	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения). Различают элементы квадрата: углы, стороны, вершины. Строят квадрат по точкам (вершинам) на бумаге в клетку.	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток. Различают элементы квадрата, и их свойства: углы, стороны, вершины. Строят квадрат по точкам(вершинам).
85	Прибавление числа 6.	18.02	Прибавление числа 6. Сложение однозначных чисел с числом 6 с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения второго слагаемого на два числа.	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.

			Решение задач на нахождение остатка. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/12/05/pribavlenie-i-vychitanie-chisla-6">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/12/05/pribavlenie-i-vychitanie-chisla-6</a>		
86 87	Прибавление числа 7. Четырехугольники: прямоугольник. Свойства углов, сторон.	19.02 20.02	Прибавление числа 7. Сложение однозначных чисел с числом 7 с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения второго слагаемого на два числа. Решение задач на увеличение числа на несколько единиц. Знакомство с элементами прямоугольника: углы, вершины, стороны. Изучение свойств углов и сторон прямоугольника. Построение прямоугольника по точкам (вершинам) на бумаге в клетку. <a href="https://clck.ru/35dMGo">https://clck.ru/35dMGo</a>	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения). Решают задачи с помощью учителя. Различают элементы прямоугольника: углы, стороны, вершины. Строят прямоугольник по точкам (вершинам) на бумаге в клетку.	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток. Решают задачи на увеличение числа на несколько единиц. Различают элементы прямоугольника, и их свойства: углы, стороны, вершины, строят прямоугольник по точкам (вершинам)
88	Прибавление числа 8.	24.02	Прибавление числа 8. Сложение однозначных чисел с числом 8 с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения второго	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.

			<p>слагаемого на два числа.  <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/11/01/pribavlenie-chisel-789-0">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/11/01/pribavlenie-chisel-789-0</a></p>		
89	Прибавление числа 9.	25.02	<p>Прибавление числа 9.  Сложение однозначных переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения второго слагаемого на два числа.  <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/11/01/pribavlenie-chisel-789-0">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/11/01/pribavlenie-chisel-789-0</a></p>	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.
90 91 92	Таблица сложения однозначных чисел с переходом через десяток.	26.02 27.02 03.03	<p>Повторение состава двузначных чисел (11-18) из двух однозначных чисел.  Составление таблицы сложения на основе состава двузначных чисел (11-18) из двух однозначных чисел с переходом через десяток.  <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a></p>	Используют таблицу сложения на основе состава двузначных чисел (11-18) из двух однозначных чисел с переходом через десяток (с помощью учителя).	Знают таблицу сложения на основе состава двузначных чисел (11-18) из двух однозначных чисел с переходом через десяток, используют её.
93	<b>Контрольная работа по теме: «Сложение однозначных чисел с переходом</b>	04.03	Самостоятельное выполнение действий с однозначными числами в пределах 20 самостоятельно.	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной	Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через

	<b>через десяток».</b>			записью решения).	десяток.
94	Работа над ошибками, допущенными в контрольной работе.	05.03	Формирование умения анализировать, исправлять ошибки. Повторение состава двузначных чисел (11-18) из двух однозначных чисел. Составление таблицы сложения на основе состава двузначных чисел (11-18) из двух однозначных чисел с переходом через десяток. Построение квадратов, прямоугольников.	Используют таблицу сложения на основе состава двузначных чисел (11-18) из двух однозначных чисел с переходом через десяток (с помощью учителя). Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения). Строят квадрат и прямоугольник по клеточкам с помощью учителя.	Знают таблицу сложения на основе состава двузначных чисел (11-18) из двух однозначных чисел с переходом через десяток, используют её. Выполняют сложение однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток. Строят квадрат и прямоугольник по клеточкам.
<b>Второй десяток. Вычитание с переходом через десяток – 27 часов</b>					
95 96	Вычитание чисел 2,3,4 из двузначных чисел с переходом через десяток.	06.03 10.03	Вычитание чисел 2, 3, 4 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/03/11/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-vo-2-klasse-slozhenie-i">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/03/11/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-vo-2-klasse-slozhenie-i</a>	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.
97	Вычитание числа 5 из двузначных	11.03	Вычитание числа 5 из двузначных чисел с	Выполняют вычитание однозначных чисел в	Выполняют вычитание однозначных чисел в

	чисел с переходом через десяток.		переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа. <a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-i-vichitanie-dvuznachnih-chisel-s-perehodom-cherez-desyatok-2606012.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-slozhenie-i-vichitanie-dvuznachnih-chisel-s-perehodom-cherez-desyatok-2606012.html</a>	пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.
98	Вычитание числа 5.	12.03	Вычитание числа 5 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа. Решение задач на уменьшение числа на несколько единиц. <a href="https://uchitelya.com/matematika/4693-prezentaciya-pribavlenie-i-vychitanie-chisla-5-1-klass.html">https://uchitelya.com/matematika/4693-prezentaciya-pribavlenie-i-vychitanie-chisla-5-1-klass.html</a>	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения). Решают задачи с опорой на наглядный материал.	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток. Решают задачи с опорой на наглядный материал.
99	Вычитание числа 6 из двузначных чисел с переходом через десяток.	13.03	Вычитание числа 6 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/12/05">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/12/05</a>	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.

			<a href="#">/pribavlenie-i-vychitanie-chisla-6</a>		
100	Вычитание числа 6. Треугольник: вершины, углы, стороны.	17.03	Вычитание числа 6 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа. Решение задач на нахождение остатка. Знакомство с элементами треугольника: углы, вершины, стороны. Построение треугольника по точкам (вершинам) на бумаге в клетку. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/12/05/pribavlenie-i-vychitanie-chisla-6">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2020/12/05/pribavlenie-i-vychitanie-chisla-6</a>	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения). Строят треугольник по точкам (по заданным вершинам) на бумаге в клетку.	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток. Строят треугольник по точкам (по заданным вершинам).
101	Вычитание числа 7 из двузначных чисел с переходом через десяток.	18.03	Вычитание числа 7 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа.	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.
102 103	Вычитание числа 7.	19.03 20.03	Вычитание числа 7 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через

			<p>вычитаемого на два числа. Решение на нахождение остатка. <a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-slozhenie-i-vichitanie-chisla-klass-716400.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-slozhenie-i-vichitanie-chisla-klass-716400.html</a></p>	<p>записью решения). Решают задачи на нахождение остатка с помощью.</p>	<p>десяток. Решают задачи на нахождение остатка.</p>
<b>4 четверть - 30 часов</b>					
104	Вычитание числа 8 из двузначных чисел с переходом через десяток.	31.03	<p>Вычитание числа 8 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа. <a href="https://ppt-online.org/708534">https://ppt-online.org/708534</a></p>	<p>Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).</p>	<p>Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток</p>
105	Вычитание числа 8.	01.04	<p>Вычитание числа 8 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения, вычитаемого на два числа. Решение задач на нахождение остатка. <a href="https://ppt-online.org/708534">https://ppt-online.org/708534</a></p>	<p>Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения). Решают задачи на нахождение остатка с помощью учителя.</p>	<p>Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток. Решают задачи на нахождение остатка.</p>
106	Вычитание числа 9 из двузначных чисел с переходом через десяток.	02.04	<p>Вычитание числа 9 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа.</p>	<p>Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).</p>	<p>Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом</p>

			<a href="https://ppt-online.org/708534">https://ppt-online.org/708534</a>		через десяток.
107	Вычитание числа 9.	03.04	<p>Вычитание числа 9 из двузначных чисел с переходом через десяток с подробной записью решения путем разложения вычитаемого на два числа. Решение задач на уменьшение числа на несколько единиц и на нахождение остатка.</p> <p><a href="https://ppt-online.org/708534">https://ppt-online.org/708534</a></p>	<p>Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения). Решают задачи на уменьшение числа на несколько единиц и на нахождение остатка с помощью учителя.</p>	<p>Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток. Решают задачи на уменьшение числа на несколько единиц и на нахождение остатка.</p>
108	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц.	07.04	<p>Различение задач на уменьшение, увеличение числа на несколько единиц. Решение задач на уменьшение или увеличение числа на несколько единиц.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/01/08/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-tema-zadachi-na">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/01/08/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-tema-zadachi-na</a></p>	<p>Различают и решают задачи на уменьшение, увеличение числа на несколько единиц, с помощью учителя. Решают задачи на уменьшение числа на несколько единиц с помощью учителя.</p>	<p>Различают и решают задачи на уменьшение, увеличение числа на несколько единиц самостоятельно. Решают задачи на уменьшение числа на несколько единиц.</p>
109 110	Вычитание однозначных чисел из двузначных с переходом через десяток.	08.04 09.04	<p>Вычитание однозначных чисел из двузначных с переходом через десяток.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/01/08/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-tema-zadachi-na">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/01/08/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-tema-zadachi-na</a></p>	<p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью</p>	<p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.</p>

			<a href="https://prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-tema-zadachi-na">8/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-1-klasse-tema-zadachi-na</a>	решения).	
111	Состав числа 11.	10.04	<p>Запоминание состава числа 11. Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе знания состава двузначных чисел (11–18) из двух однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).</p> <p>Составление и решение примеров на сложение и вычитание с переходом через десяток на основе переместительного свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания.</p> <p><a href="https://ppt-online.org/744882">https://ppt-online.org/744882</a></p>	<p>Пользуются таблицей состава числа 11.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).</p>	<p>Знают состав числа 11.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.</p>
112	Состав числа 12.	14.04	<p>Запоминание состава числа 12. Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе знания состава двузначных чисел (11–18) из двух однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).</p> <p>Составление и решение примеров на сложение и вычитание с переходом через десяток на основе</p>	<p>Пользуются таблицей состава числа 12.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).</p>	<p>Знают состав числа 12.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.</p>

			<p>переместительного свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания.</p> <p><a href="https://uchitelya.com/nachalna-ya-shkola/41683-prezentaciya-sostav-chisla-12.html">https://uchitelya.com/nachalna-ya-shkola/41683-prezentaciya-sostav-chisla-12.html</a></p>		
113	Состав числа 13.	15.04	<p>Запоминание состава числа 13. Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе знания состава двузначных чисел (11–18) из двух однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).</p> <p>Составление и решение примеров на сложение и вычитание с переходом через десяток на основе переместительного свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания.</p> <p><a href="https://ppt-online.org/782744">https://ppt-online.org/782744</a></p>	<p>Пользуются таблицей состава числа 13.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).</p>	<p>Знают состав числа 13.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.</p>
114	Состав числа 14.	16.04	<p>Запоминание состава числа 14. Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе знания состава двузначных чисел (11–18) из двух однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения). Составление и</p>	<p>Пользуются таблицей состава числа 14.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью</p>	<p>Знают состав числа 14.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.</p>

			<p>решение примеров на сложение и вычитание с переходом через десяток на основе переместительного свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания.</p> <p><a href="https://znanio.ru/media/prezent/atsiya-po-matematike-2-klass-po-teme-sostav-chisla-14-2764081">https://znanio.ru/media/prezent/atsiya-po-matematike-2-klass-po-teme-sostav-chisla-14-2764081</a></p>	решения).	
115	<p><b>Контрольная работа:</b>  <b>«Вычитание однозначных чисел из двузначных с переходом через десяток».</b></p>	17.04	Самостоятельно выполняют действия с однозначными числами в пределах 20.	Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.
116 117	<p>Работа над ошибками.  Состав числа 15,16.</p>	21.04 22.04	Запоминание состава чисел 15, 16. Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе знания состава двузначных чисел (11–18) из двух однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения). Составление и решение примеров на сложение и вычитание с переходом через десяток на	Пользуются таблицей состава числа 15, 16. Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	Знают состав числа 15, 16. Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.

			<p>основе переместительного свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2022/06/19/prezentatsiya-sostav-chisla-15">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2022/06/19/prezentatsiya-sostav-chisla-15</a></p>		
118 119	Состав числа 17,18.	23.04 24.04	<p>Запоминание состава чисел 17,18.</p> <p>Сложение и вычитание с переходом через десяток на основе знания состава двузначных чисел (11–18) из двух однозначных чисел (с опорой на таблицу сложения).</p> <p>Составление и решение примеров на сложение и вычитание с переходом через десяток на основе переместительного свойства сложения и взаимосвязи сложения и вычитания.</p> <p>Решение задач.</p> <p><a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2012/10/07/sostav-chisel-161718">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2012/10/07/sostav-chisel-161718</a></p>	<p>Пользуются таблицей состава числа 17, 18.</p> <p>Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).</p>	<p>Знают состав числа 17, 18. Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.</p>
120	Мера времени неделя.	28.04	<p>Знание меры времени: неделя. Сравнение,</p>	<p>Различают единицу времени: неделя.</p>	<p>Различают единицу времени: неделя.</p>

	Определение времени по часам. Задачи на нахождение времени (раньше, позже).		сложение и вычитание чисел, полученных при измерении времени (сутки, неделя, часы). Решение арифметических задач учетом временных отношений: раньше, позже. <a href="https://infourok.ru/prezentaciy-a-po-matematike-meri-vremeni-chasi-reshenie-zadach-po-teme-klass-3782507.html">https://infourok.ru/prezentaciy-a-po-matematike-meri-vremeni-chasi-reshenie-zadach-po-teme-klass-3782507.html</a>	Выполняют сравнение, сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой времени (с помощью учителя).	Выполняют сравнение, сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой времени.
121	Часы, циферблат, стрелки. Единица (мера) времени час. Измерение времени в часах.	29.04	Знание меры времени: час. Знание частей часов. Измерение времени по часам сточностью до получаса. <a href="https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-k-uroku-vremia-edinitsy-izmereniia-v.html">https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-k-uroku-vremia-edinitsy-izmereniia-v.html</a>	Различают единицу времени: час. Выполняют сравнение чисел, полученных при измерении величин одной мерой времени. Определяют время по часам (спомощью учителя).	Различают единицу времени: час. Выполняют сравнение чисел, полученных при измерении величин одной мерой времени. Определяют время по часам.
122 123	Деление предметных совокупностей на 2 равные части (поровну).	30.04 05.05	Практическое деление предметных совокупностей на 2 равные части (поровну). <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Практически делят предметные совокупности на 2 равные части (с помощью учителя).	Практически делят предметные совокупности на 2 равные части.
124	<b>Контрольная работа по теме : «Действия с</b>	06.05	Формирование умения выполнять действия с однозначными числами в	Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в пределах 20 без	Выполняют сложение и вычитание однозначных чисел в

	<b>числами в пределах 20».</b>		пределах 20 самостоятельно.	перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения).	пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток.
125	Работа над ошибками.	07.05		Выполнять работу над ошибками, корректировать свою деятельность с учетом выставленных недочетов.	Выполнять работу над ошибками, корректировать свою деятельность с учетом выставленных недочетов.
<b>Повторение – 8 часов</b>					
126	Сложение чисел в пределах 20. Углы.	12.05	Решение примеров на сложение чисел в пределах 20. Различение видов углов, сравнение углов. Построение углов с помощью чертёжного угольника.	Решают примеры на сложение в пределах 20. Строят углы с помощью чертёжного угольника (с помощью учителя).	Решают примеры на сложение в пределах 20. Строят углы с помощью чертёжного угольника.
127	Вычитание чисел в пределах 20. Прямая, луч, отрезок. Сравнение отрезков.	13.05	Решение примеров на вычитание чисел в пределах 20. Различение видов линий (прямая, луч, отрезок). Построение прямой, отрезка, луча с помощью линейки. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/</a>	Решают примеры на сложение и вычитание чисел, полученных при измерении (с помощью учителя). Различают, строят прямые, луч, отрезок.	Решают примеры на сложение и вычитание чисел, полученных при измерении. Различают, строят прямые, луч, отрезок.

			<a href="#">02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>		
128	Сложение вычитание чисел, полученных при измерении в пределах 20.	14.05	Решение примеров на сложение вычитание чисел, полученных при измерении в пределах 20.	Решают примеры на сложение и вычитание чисел, полученных при измерении (с помощью учителя).	Решают примеры на сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.
129	Уменьшение или увеличение числа на несколько единиц.	15.05	Решение задач на уменьшение или увеличение числа на несколько единиц.	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток (с подробной записью решения). Решают простые арифметические задачи (с помощью учителя).	Выполняют вычитание однозначных чисел в пределах 20 без перехода через десяток, с переходом через десяток. Решают простые арифметические задачи.
130	Единицы (меры) времени.	19.05	Решение арифметических задач с учетом временных отношений: раньше, позже.	Выполняют сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой времени (с помощью учителя).	Выполняют сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин одной мерой времени.
131	Сложение и вычитание в пределах 20.	20.05	Сравнение чисел в пределах 20. Решение примеров на сложение и вычитание чисел в пределах 20. <a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/02/02/prezentatsii-po-matematike-dlya-1-klassdlya-kazhdogo-uroka</a>	Решают примеры на сложение в пределах 20. Решают примеры на вычитание в пределах 20 (с помощью учителя). Сравнивают числа в пределах 20 (с помощью учителя).	Решают примеры на сложение в пределах 20. Решают примеры на вычитание в пределах 20. Сравнивают числа в пределах 20.

			<a href="#">урока</a>		
132 133	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Геометрические фигуры.	21.05 22.05	Решение примеров на сложение и вычитание чисел в пределах 20. Решение простых арифметических задач. Различение, называние, построение геометрических фигур.	Решают примеры на сложение в пределах 20. Решают примеры на вычитание в пределах 20 (с помощью). Различают, чертят геометрические фигуры (с помощью учителя). Решают простые арифметические задачи (с помощью учителя).	Решают примеры на сложение в пределах 20. Решают примеры на вычитание в пределах 20. Различают, чертят геометрические фигуры. Решают простые арифметические задачи самостоятельно.