

Урок в 3 классе. Математика. УМК «Школа России».

**Тема:** приёмы устных вычислений.

**Тип урока:** изучение нового материала

**Цели:** познакомить с приёмами устных вычислений с трёхзначными числами, оканчивающимися нулями; закреплять знание нумерации в пределах 1000, умение решать задачи изученных видов.

**Планируемые результаты:**

**Предметные:** научатся складывать и вычитать трехзначные числа, оканчивающиеся нулями, решать текстовые задачи;

**Метапредметные: регулятивные:** самостоятельно формулировать учебную задачу урока после предварительного обсуждения, стремиться ее выполнить; оценивать результаты своей деятельности;

**Познавательные:** выполнять мыслительные операции анализа и синтеза, делать умозаключения;

**Коммуникативные:** включаться в диалог с учителем и сверстниками, в коллективное обсуждение проблем, проявлять инициативу и активность в стремлении высказываться;

**Личностные:** демонстрировать личностный смысл учения, заинтересованность в приобретении и расширении знаний и способов действий.

**Оборудование:** карточки, ноутбуки, проектор, интерактивная доска.

## Ход урока

<b>Этапы урока</b>	<b>Цель</b>	<b>Деятельность учителя</b>	<b>Деятельность учащихся</b>	<b>Формируемые ууд</b>
I. Организационный момент.	Включение в учебную деятельность на личностно значимом уровне	Урок математики. Улыбнитесь друг другу. Возьмитесь за руки и пожелайте друг другу удачи! Вы улыбаетесь, значит у вас хорошее настроение. И мы сможем решить сообща любые задачи.	Проверка готовности к уроку.	<b>Л:</b> самоопределение, смыслообразование
II. Мотивация к учебной деятельности.		-1. <b>А начнём мы с устного счёта.</b> <b>Гимнастика для ума.</b>  20.19.25,13.10,9,0. × 4  80,64,40,0,56,60,84 : 4 <b>2. Весёлые задачи:</b> В поле бабочки летали Лепестки цветов считали. На одном цветке их пять. Сможете вы сосчитать, Сколько будет		<b>К:</b> планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками
III. Актуализация знаний.	Готовность мышления и осознание потребности к построению нового способа действия		Быстрый счёт по цепочке.  50    10×5	<b>П:</b> анализ обобщение, сравнение, классификация, доказательство <b>Р:</b> Пробное учебное действие, индивидуальное затруднение <b>К:</b> формирование умения общаться с учителем; Использование критериев для

		<p>лепестков, Если десять всех цветков?</p> <p>Под берёзой семь мышат В сухих листиках шуршат. И для них нашлась работа- Ищут листики для счёта По одиннадцать берут, В школу весело идут!</p> <p>Паслись на лугу семь телят, семь овец, семь коров, семь ягнят. - Я мал, - говорит пастушок, - Сосчитать не могу, Сколько животных всего на лугу?</p> <p><b>3.Логическая задача</b> Задача на карточке.</p> <p>При постройке забора плотники поставили по прямой 7 столбов на расстоянии 2 метра друг от друга. Какова длина забора?</p> <p>Молодцы! Были ли</p>	<p>77      <math>7 \times 11</math></p> <p>28</p> <p>Работают в паре</p> <p>12      <math>2 \times 6</math></p>	<p>обоснования своего суждения.</p>
--	--	---	---	---

IV. Самоопределение деятельности.	<p>Выявление и фиксация места и причины затруднения</p> <p>трудности?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- А сейчас посмотрите на примеры, на доске.</li> </ul> <table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">3+4</td><td>60+10</td><td>100+400</td></tr> <tr> <td>5+1</td><td>30+20</td><td>700+200</td></tr> <tr> <td>9- 6</td><td>70-50</td><td>600-500</td></tr> <tr> <td>6 – 2</td><td>40-30</td><td>900-300</td></tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Чем похожи примеры 1 столбика? Решите примеры.</li> <li>-Чем похожи примеры 2 столбика? Решите примеры.</li> <li>-Чем похожи примеры 3 столбика?</li> <li>-Как складывать и вычитать круглые трёхзначные числа?</li> <li><b>-Сформулируйте тему и задачи урока.</b></li> </ul>	3+4	60+10	100+400	5+1	30+20	700+200	9- 6	70-50	600-500	6 – 2	40-30	900-300	<ul style="list-style-type: none"> <li>-сложение и вычитание однозначных чисел</li> <li>-сложение и вычитание круглых двузначных чисел</li> <li>-сложение и вычитание круглых трёхзначных чисел</li> <li>-Мы ещё не решали таких примеров.</li> </ul> <p><b>Научиться складывать и вычитать трёхзначные числа, оканчивающиеся нулями.</b></p>	<p><b>P:</b>постановка формулировка проблемы</p> <p><b>R:</b>целеполагание, самостоятельное выделение Раформулировка познавательной цели планирование</p> <p><b>K:</b>формирование умения общаться с учителем</p>
3+4	60+10	100+400													
5+1	30+20	700+200													
9- 6	70-50	600-500													
6 – 2	40-30	900-300													

V. Организация познавательной деятельности.		<p><b>-Откройте учебники на с.66 и прочитайте теоретический материал.</b></p> <p>-Как нашли значение первого выражения?</p> <p>-Чтобы не ошибиться в вычислениях, мы с вами будем выделять сотни и десятки карандашом. (учитель записывает пример на доске) <u>300+200=</u><u>500</u></p> <p>- У кого проблемы? Какие трудности были? - А где пригодятся новые знания?</p> <p><b>-Выполним первое задание.</b> Первая строка – коллективно, вторая строка – самостоятельно. С последующей проверкой.</p>	<p>Работают в паре. Объясняют друг другу как выполняли вычисления на с.66</p> <p>Заменили числа сотнями, сложили и получили 5 сотен, т.е. 500</p> <p>Находят нужную информацию в учебнике, делают обобщение.</p> <p>При решении задач и выражений.</p> <p>Упражняются в устных вычислениях, комментируют.</p>	<p><b>П:</b> поиск необходимой информации из текста учебника; Построение логической цепи рассуждения, доказательство.</p>
---	--	--	---	---

<p>Физкультминутка. « Весёлая Мартышка» . Через проектор на экране.</p> <p>VI. Включение в систему знаний и повторение.</p>	<p>Включение нового знания в систему знаний, повторения и закрепления ранее изученного</p>	<p><b>- А сейчас поработаем на компьютере.</b>  <b>Задание номер 71.</b>  <b>Компьютер оценит ваши знания.</b></p> <p>-Молодцы! Хорошо поработали!</p> <p><b>Физкультминутка!</b></p> <p><b>-Продолжаем работать по теме урока. Учебник с.66, задача номер 2.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Запишем краткую запись. Какие слова возьмем для записи?</li> <li>- Запишите решение самостоятельно по действиям с пояснением.</li> </ul>	<p>Универсальное мультимедийное пособие к учебнику М.И.Моро. 3 класс.</p> <p>У каждого ученика ноутбук.</p> <p>Выполняют движения за Мартышкой.</p> <p>Читают задачу. Составляют план решения.</p> <p>Ученик комментирует с места, учитель записывает на доске. Один ученик работает у доски. Проверка.</p>	<p><b>П:</b>умение излагать свое мнение и аргументировать его;  <b>Выполнение действий по алгоритму</b></p> <p><b>К:</b> формирование умения общаться с учителем; использование критериев для обоснования своего суждения</p>
---	--	---	---	---

VII. Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону.	Самопроверка умения применять новое знание в типовых условиях	<p><b>Работаем в группе.</b>  <b>Задача на карточке.</b>          В одном бидоне 24 литра кваса, а в другом- в 2 раза меньше. Весь квас разлили в бидоны, по 4 литра в каждый. Сколько бидонов заняли квасом?          -Вспомните правила работы в группе.          -Оцениваем себя по работе всей группы.</p> <p><b>Выполнение заданий в рабочей тетради.</b>  <b>C.47, номер 3</b></p> <p>-Научились ли вы применять новые знания?  <b>- Выполните задания под красной чертой.</b>  <b>-Проверьте и оцените.</b></p>	<p>Работают в группе.          1 группа отвечает за решение          2 группа за ответ.</p> <p>Работа в парах. Проверка.          Тем, кто справится с заданием быстрее остальных,          дополнительно задание учебника с.66, № 7.</p> <p>Самостоятельное выполнение.          Взаимопроверка.</p> <p>Выполняют задание под чертой в учебнике,          проверяют, оценивают</p>	<p><b>P:</b> контроль, коррекция, оценка.  <b>П:</b> умение излагать своё мнение и аргументировать его.</p> <p><b>P:</b>контроль, коррекция, оценка  <b>П:</b>выполнение действий по алгоритму</p>
---	---	--	---	--

VIII. Рефлексия учебной деятельности	<p>Соотнесение цели урока и его результатов, самооценка работы на уроке, осознание метода построения нового знания</p>	<p>А теперь пришло время подводить итоги.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Чему научились на уроке?</li> <li>- Оцените свою работу на уроке и поставьте себе отметку.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вы довольны собой?</li> <li>-Чему вы сегодня научились на уроке?</li> <li>-Вы достигли поставленной цели?</li> <li>-Кто хорошо понял тему?</li> <li>-Что помогло понять новый вычислительный приём?</li> <li>-Какое задание было самым интересным?</li> <li>-Спасибо всем за работу!</li> </ul> <p>Д.з. стр. 66, №5, №6. Посмотрите задания, кому, что не понятно?</p>	<p>Складывать и вычитать трехзначные числа, оканчивающиеся нулями Оценивают свою деятельность.</p>	<p><b>Р:</b>контроль, коррекция, оценка Саморегуляция, осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной форме, рефлексия способов действия.</p>
--------------------------------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--