

Урок математики у 4-А класі, вчитель Вайпан Х.В.

Урок №60. Додавання багатоцифрового числа і двоцифрового. Віднімання двоцифрового числа від багатоцифрового. Розв'язування задач за допомогою рівнянь. Розв'язування рівнянь та нерівностей.

Мета: вчити додавати багатоцифрові числа до двоцифрового; віднімати двоцифрове число від багатоцифрового; розв'язувати задачі за допомогою рівняння; розвивати логічне мислення, пам'ять; виховувати інтерес до математики.

Обладнання: мультимедійний комплект.

Хід уроку

1. ОК (організація класу)

Всім.рртіх
Моя українська школа

Сьогодні

Організація класу

Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!

2. МНД (мотивація навчальної діяльності)

Всім.рртіх
Моя українська школа

Сьогодні

Порівняй числа

87 456 < 187 456

Всім.рртіх
Моя українська школа

Сьогодні

Порівняй числа

10 000 > 9 999

Сьогодні
Порівняй числа

5 467 < 5 674

Сьогодні
Порівняй числа

13 899 < 13 989



3. АОЗ (актуалізація опорних знань)



4. ВНМ (вивчення нового матеріалу)

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд 12. Виконай завдання.

Всім прітх
Жив українська мова

Сьогодні

Заміни зірочки цифрами так, щоб нерівності стали правильними



1 43 566 < 243 566

8 42 325 > 142 325

Підручник.
Номер
602

Підручник.
Сторінка
114

Слайд 13. Виконай завдання.

Всім прітх
Жив українська мова

Сьогодні

Прочитай число: 896 916. Скільки класів і скільки розрядів у записі цього числа? Назви їх. Яка цифра стоїть у розряді одиниць тисяч? Скільки всього тисяч у цьому числі?



II клас			I клас		
Сот.	Дес.	Од.	Сот.	Дес.	Од.
8	9	6	9	1	6

Підручник.
Номер
603

Підручник.
Сторінка
114

Слайд 14. Виконай завдання.

Всім.рртіх
Моя українська школа

Сьогодні



Обчисли з поясненням

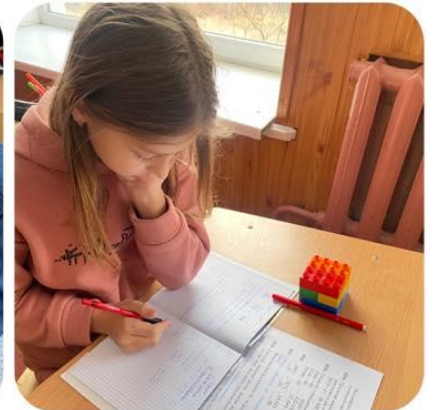
$2\ 362 + 92 =$	2 454	$6\ 580 - 22 =$	6 558
$5\ 720 + 69 =$	5 789	$232\ 038 - 38 =$	232 000
$29\ 080 - 42 =$	29 038	$12\ 649 - 39 =$	12 610
$308\ 641 + 72 =$		308 713	
$157\ 536 + 85 =$		157 621	
$272\ 315 - 48 =$		272 267	

Підручник.
Номер
605

Підручник.
Сторінка
115

Слайд 15. Обчисли з поясненням.

Всім.рртіх Моя українська школа	Сьогодні	Обчисли вирази			Всім.рртіх Моя українська школа	Сьогодні	Обчисли вирази		
	606	8007	7675	24582		606	$912\ 072$	$96\ 408$	
		81	35	46			58	79	
		8088	7640	24536			912014	96487	
	115					115			



Слайд 16-17. Обчисли вирази.

Слайд 18-19. Виконай завдання.


Як вважав відомий педагог Макаренко, вчитель повинен не тільки навчати, але і сам вчитися. Щоб удосконалити викладання, необхідно відвідувати додаткові заняття. У нашому випадку – це взаємовідвідування уроків між педагогами початкової школи, які працюють за новою програмою (НУШ) і старшої. Таким чином, під час уроку з математики у 4-А класі поділилися своїм досвідом вчителька початкових класів Вайпан Х. В. та Майданська Р. В., яка працюватиме в наступному році з п'ятикласниками. Основна мета взаємовідвідування уроків – це обмін досвідом, а також отримання нового імпульсу у подальшій професійній діяльності.



Слайд 21. Прокоментуй розв'язування кожного рівняння.

Сьогодні

Склади рівняння за твердженням. Розв'яжи його. Якщо від числа p відняти 35, то дістанемо 3047



$p - 35 = 3\ 047$

$p = 3\ 047 + 35$

$p = 3\ 082$


$3\ 082 - 35 = 3\ 047$

$3\ 047 = 3\ 047$

Підручник.
Номер
607
Підручник.
Сторінка
115

Сьогодні

Дмитри задумав число, відняв від нього 349 і дістав 1000. Яке число задумав Дмитро?



$p - 349 = 1000$

$p = 1000 + 349$

$p = 1\ 349$

$1\ 349 - 349 = 1000$

$1000 = 1000$

Підручник.
Номер
608
Підручник.
Сторінка
115

Слайд 22-23. Заверши розв'язування рівняння.

Сьогодні

Прокоментуй розв'язування кожного рівняння

$205 + x = 60 \cdot 4$

$205 + x = 240$

$x = 240 - 205$

$x = 35$

$205 + 35 = 60 \cdot 4$

$240 = 240$

$c + 67 = 200 : 2$

$c + 67 = 100$

$c = 100 - 67$

$c = 33$


$33 + 67 = 200 : 2$

$100 = 100$

Підручник.
Номер
610
Підручник.
Сторінка
115

Сьогодні

Заверши розв'язування рівняння



$a - 87 = 234 \cdot 3$

$a - 87 = 702$

$a = 702 + 87$

$a = 789$


$789 - 87 = 702$

$702 = 702$

Підручник.
Номер
611
Підручник.
Сторінка
116

Сьогодні

Заверши розв'язування рівняння



$a - 87 = 234 \cdot 3$

$a - 87 = 702$

$a = 702 + 87$

$a = 789$

$789 - 87 = 702$



$702 = 702$

Підручник.
Номер
611
Підручник.
Сторінка
116

Слайд 24. Фізкультхвилинка.



Слайд 26-27. Обчисли. Зроби перевірку.

Сьогодні		Обчисли та зроби перевірку двома способами	
	$17\ 864 + 35\ 703 = 53\ 567$		$70\ 903 - 56\ 747 = 14\ 156$
	$53\ 567 - 17\ 864 = 35\ 703$		$14\ 156 + 56\ 747 = 70\ 903$
	$53\ 567 - 35\ 703 = 17\ 864$		$70\ 903 - 14\ 156 = 56\ 747$
№ 3		№ 3	
№ 26		№ 26	

Слайд 28-29. Обчисли та зроби перевірку двома способами.

5. ЗВ (закріплення вивченого)



6. Підсумок

7. Рефлексія

Всім притх
Знає українська мова

Сьогодні

Рефлексія. Вправа «Відкритий мікрофон»



• Сьогодні я дізнався...
• Було цікаво...
• Було складно...
• Я зрозумів (-ла), що...
• Тепер я зможу...
• Я навчився (-лася)...
• У мене вийшло...
• Я зміг / змогла...