

Урок №7. Обчислення виразів з множенням і діленням чисел на 10 і 100. Уточнення поняття «круглі числа» і «розрядні числа». Розв'язування задач та рівняння на 2 дії.

Мета: удосконалювати обчислення виразів з множенням і діленням чисел на 10 і 100; уточнення поняття «круглі числа» і «розрядні числа»; розв'язування задач та рівнянь на 2 дії; формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати рівності та задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

Обладнання: мультимедійний комплект.

Хід уроку

1. Організація клас.

Слайд 1-2. Створення позитивного психологічного клімату класу.

Дзвоник всім нам дав наказ:

«До роботи швидше в клас!»

Біля парти станьмо чемно —

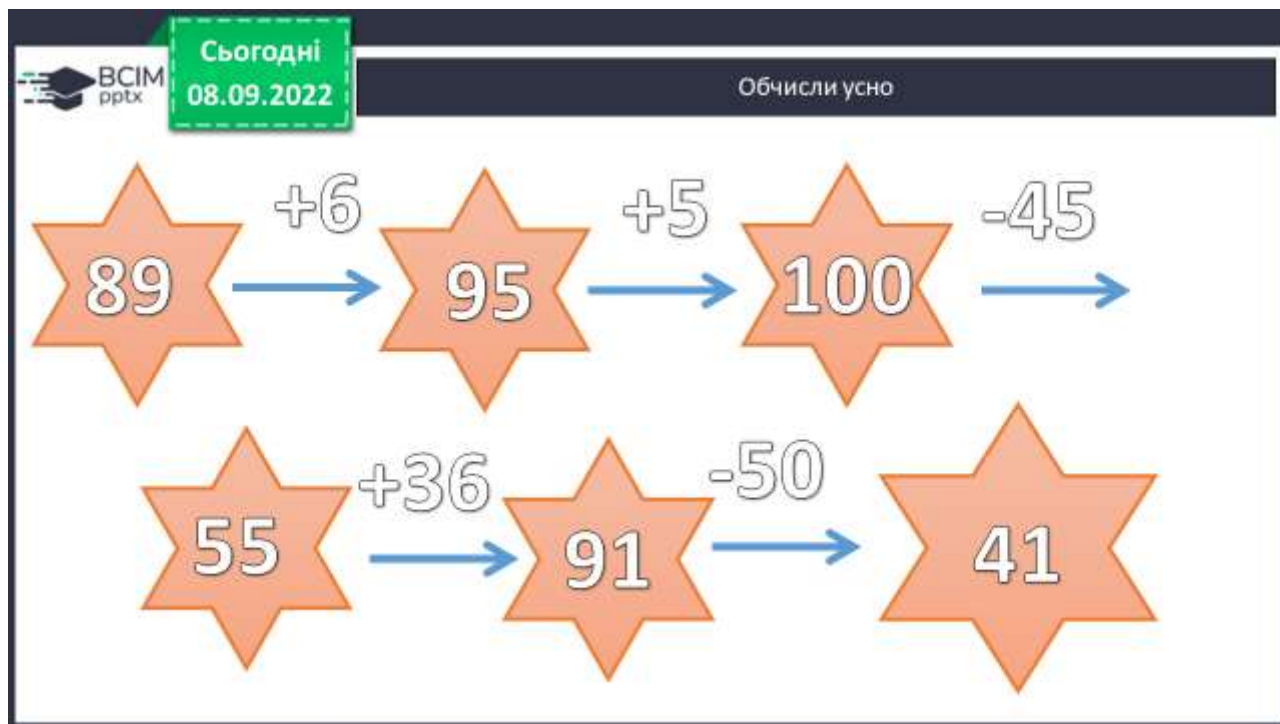
Плине час хай не даремно.

Будьте ви уважні всі,

Сядьте на місця свої.

2. Актуалізація опорних знань.

Слайд 3. Усний рахунок.




Слайд 4. Каліграфічна хвилинка.

Сьогодні 08.09.2022 Каліграфічна хвилинка

Вересня
Класна робота

350 350 350 350 350 350

Зменшити число 700 на 350.



Слайд 5. Рухлива вправа.

<https://www.youtube.com/watch?v=Y4ACKy08GI0>

Слайд 6. Робота з підручником.

3. Мотивація навчальної діяльності.

4. Вивчення нового матеріалу.


Слайд 7. Обчисли.

Сьогодні 08.09.2022 Обчисли

640 :8 → 80 :4 → 20 ·5 → 100

76 :2 → 50 ·6 → 300

Підручник
76
Сторінка
14




Слайд 8. Поміркуй.

Сьогодні 08.09.2022 Поміркуй

300, 50, 1000 – розрядні числа. Поміркуй, чому вони так називаються.

Числа, запис яких закінчується нулем, називаються **круглими**.

Підручник
77
Сторінка
14




Слайд 9. Прочитай.

Сьогодні 08.09.2022 Прочитай

20, 120, 650, 500 – круглі числа.
Для кожного не круглого числа,
крім одноцифрового, можна
назвати два круглих, між якими
це число міститься. Наприклад,
37 міститься між числами 30 і 40.

Підручник номер 78
Підручник сторінка 14




Слайд 10. Назви круглі числа.

Сьогодні 08.09.2022 Назвіть до кожного із чисел найближчі круглі числа. Подискутуйте чи кожне розрядне число є круглим.

10	50	250	300
18,	56,	257,	309
20	60	260	310

Підручник номер 78
Підручник сторінка 14



Слайд 11. Зроби висновок.

Щоб помножити на:

10, достатньо дописати справа один нуль;

100, достатньо дописати справа два нулі.

Слайд 12. Зроби висновок.

Щоб поділити на:

10, потрібно видалити справа один нуль;

100, потрібно видалити справа два нулі.

Слайд 13. Фізкультхвилинка.

https://www.youtube.com/watch?v=5Fvv_gjcMiA

5. Закріплення вивченого.

Слайд 14. Порівняй вирази.

Сьогодні 08.09.2022

Порівняй вирази у стовпчиках і зроби висновок, як поділити число на 10 та на 100 з остачею.

$60:10=$	6	$700:100=$	7
$65:10=$	6(ост. 5)	$725:100=$	7(ост. 25)
$90:10=$	9	$300:100=$	3
$97:10=$	9(ост. 7)	$339:100=$	3(ост. 39)

81

14

Слайд 15. Довідничок.

Щоб поділити число на 10 (на 100), досить закрити одну цифру (дві цифри) справа. Одержане число – неповна частка, а закриті цифри – остача.

Слайд 16. Розв'яжи задачу.

Для муралу використали 24 кг жовтої фарби в банках по 3 кг і стільки само банок синьої фарби. Скільки кілограмів синьої фарби використали, якщо в кожній банці її було по 2 кг?

	Маса 1 банки	Кіл-ть банок	Заг.маса банок
Ж.ф.	3 кг	? б. однакова	24 кг ф.
С.ф.	2 кг	? б.	? кг ф.

Слайд 17. Поміркуй.

Сьогодні 08.09.2022

Поміркуй

Накресли 3 прямі так, щоб на них можна було поставити 4 точки і на кожній прямій було 2 точки.



83*


15

Слайд 18-19. Розв'яжи рівняння.

Сьогодні 08.09.2022

Розв'яжи рівняння

$x \cdot 5 + 160 = 310$	$(160 - x) : 8 = 12$
$x \cdot 5 = 310 - 160$	$160 - x = 12 \cdot 8$
$x \cdot 5 = 150$	$160 - x = 96$
$x = 150 : 5$	$x = 160 - 96$
$x = 30$	$x = 64$
$30 \cdot 5 + 160 = 310$	$(160 - 64) : 8 = 12$
$310 = 310$	$12 = 12$



84

15

Слайд 20. Поміркуй.

Сьогодні
08.09.2022

Поміркуй

У Міжнародній день грамотності (8 березня) писали диктант 48 учнів двох шкіл. Учнів першої школи було у 2 рази менше, ніж другої. Скільки учнів кожної школи брало участь у написанні диктанту?

16 учнів 32 учня

85*
Сторінка
15

Illustration of two children, a boy and a girl, standing next to the numbers.

6. Підсумок

Бесіда

Слайд 21. Домашні тренувальні вправи.

На сторінці підручника 15 опрацювати №86, 87

Короткий запис у щоденник

С.15, № 86, 87

7. Рефлексія.

Слайд 22. Рефлексія.

Сьогодні
08.09.2022

Рефлексія. Дай відповідь на запитання

Сьогодні я навчився...

Я хотів би дізнатися про...

Сьогодні я дізнався про...

Найбільше мене вразило

Вдома я розкажу про...

Складно було...

Найважче було...