

Урок №37. Запис чотирицифрових чисел. Розв'язування задач на суму двох добутків двома способами

Мета: формувати вміння записувати чотирицифрові числа, закріплювати вміння розв'язувати задачі на суму двох добутків; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання

Обладнання: мультимедійний комплект.

Хід уроку

1. Організація класу

Слайд 1-2. Створення позитивного психологічного клімату класу.

Любі друзі, час настав,

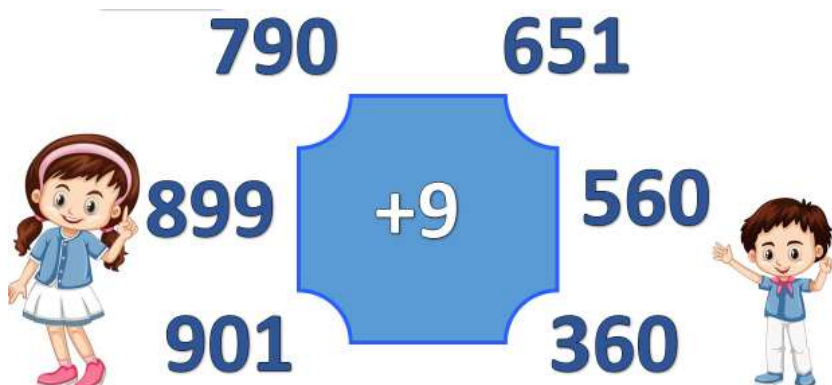
Кличе нас до нових справ.

Отож часу не гаймо,

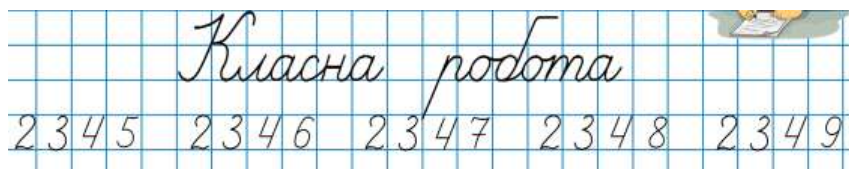
Добрі справи починаймо!

2. Актуалізація опорних знань.

Слайд 3. Усний рахунок.



Слайд 4. Каліграфічна хвилинка.



Слайд 5. Рухлива вправа.

<https://www.youtube.com/watch?v=OYcBa8ppjkw>

Слайд 6. Робота з підручником.

3. Мотивація навчальної діяльності

4. Вивчення нового матеріалу

Слайд 7. Прочитай числа.



5 і 5000

9 і 9000

7 і 7000

Що в цих числах
спільного?
А відмінного?


Підручник
номер
357
Підручник
сторінка
62

Слайд 8-9. Запиши цифрами.

3 тис., 7 сот., 5 дес. і 8 од.; 3758

7 тис. і 9 од. 7009


7 тис. і 9 дес. 7090



Підручник
номер
358
Підручник
сторінка
62

п'ять тисяч сімсот сорок три; чотири
тисячі триста; три тисячі один

5743 4300 3001



Підручник
номер
358
Підручник
сторінка
62

Слайд 10. Запиши.

найбільше і найменше
чотирицифрові числа;

9999 1000

п'ять послідовних чисел,
починаючи із числа 6997

6997 6998 6999 7000 7001



Підручник
номер
359
Підручник
сторінка
62

Слайд 11-12. Розв'яжи задачу.

На складі було 48 банок синьої та 56 банок зеленої фарби. $\frac{1}{4}$ кількості всіх банок відвантажили в магазин. На скільки більше кілограмів фарби залишилося на складі, ніж відвантажили, якщо маса фарби в кожній банці 5 кг?

- 1) $48 + 56 = 104$ (б.) було на складі;
- 2) $104 : 4 \cdot 1 = 26$ (б.) відвантажили;
- 3) $104 - 26 = 78$ (б.) залишилося;
- 4) $(78 \cdot 5) - (26 \cdot 5) = 260$ (кг)

Відповідь: на 260 кг більше.



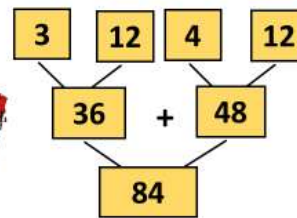
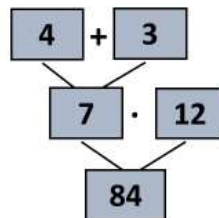
На складі було 48 банок синьої та 56 банок зеленої фарби. $\frac{1}{4}$ кількості всіх банок відвантажили в магазин. На скільки більше кілограмів фарби залишилося на складі, ніж відвантажили, якщо маса фарби в кожній банці 5 кг?

- 1) $48 + 56 = 104$ (б.) було на складі;
- 2) $104 : 4 \cdot 1 = 26$ (б.) відвантажили;
- 3) $104 - 26 = 78$ (б.) залишилося;
- 4) $(78 - 26) \cdot 5 = 260$ (кг)

Відповідь: на 260 кг більше.



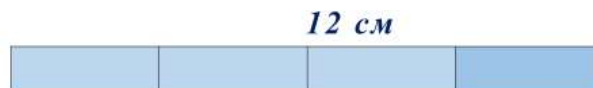
Слайд 13-14. Розв'яжи задачу.



$$(4+3) \cdot 12 = 84$$

$$(3 \cdot 12) + (4 \cdot 12) = 84$$

Слайд 15. Виміряй довжину.



$$12 : 4 \cdot 1 = 3 \text{ см}$$

2) Виміряй $\frac{1}{5}$ смужки та обчисли довжину всієї смужки. Перевір вимірюванням усієї смужки.



$$2 \cdot 5 = 10 \text{ см}$$

Слайд 16. Фізкультхвилинка.


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

5. Закріплення вивченого.

Слайд 17. Знайди.

$\frac{1}{4}$ від 2 грн
 $200:4 \cdot 1 = 50\text{к.}$

$\frac{1}{4}$ від 3 грн 20 к.
 $320:4 \cdot 1 = 80\text{к.}$



$\frac{1}{4}$ від 10 грн
 $1000:4 \cdot 1 = 250\text{к.} = 2 \text{ грн } 50 \text{ к.}$

Слайд 18-19. Поміркуй.

6. Підсумок уроку

Домашні тренувальні вправи.

Підручник с.63 завдання 364

Накресли квадрати й заповни цифрами від 1 до 6 так, щоб у кожному рядку і кожному стовпці квадрата не було двох однакових цифр. Однакових цифр не повинно бути і у виділених прямокутниках.

1		3		5	
	5	6	1		3
2		1	5		4
5	6			3	1
3	1		6	4	
6		5	3		2

	1	3	5	4	
6	4		2		3
4	5		3		
		2	4		5
3	2			5	
5	6		1		2

Слайд 18-19. Поміркуй

7. Рефлексія.

Слайд 25. Рефлексія.

