

**Тема. Назви чисел при множенні. Задачі на множення.**

**Мета:** вчити числа при множенні; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння складати і розв'язувати задачі на множення; виховувати любов до математики.

**Презентація.** [https://docs.google.com/presentation/d/1kxpqpXUQtm9PPmuVVDE-efdafwcWTHE\\_TDxnVt3bG7M/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1kxpqpXUQtm9PPmuVVDE-efdafwcWTHE_TDxnVt3bG7M/edit?usp=sharing)

**Опорний конспект уроку для учнів****1. Організація початку уроку**

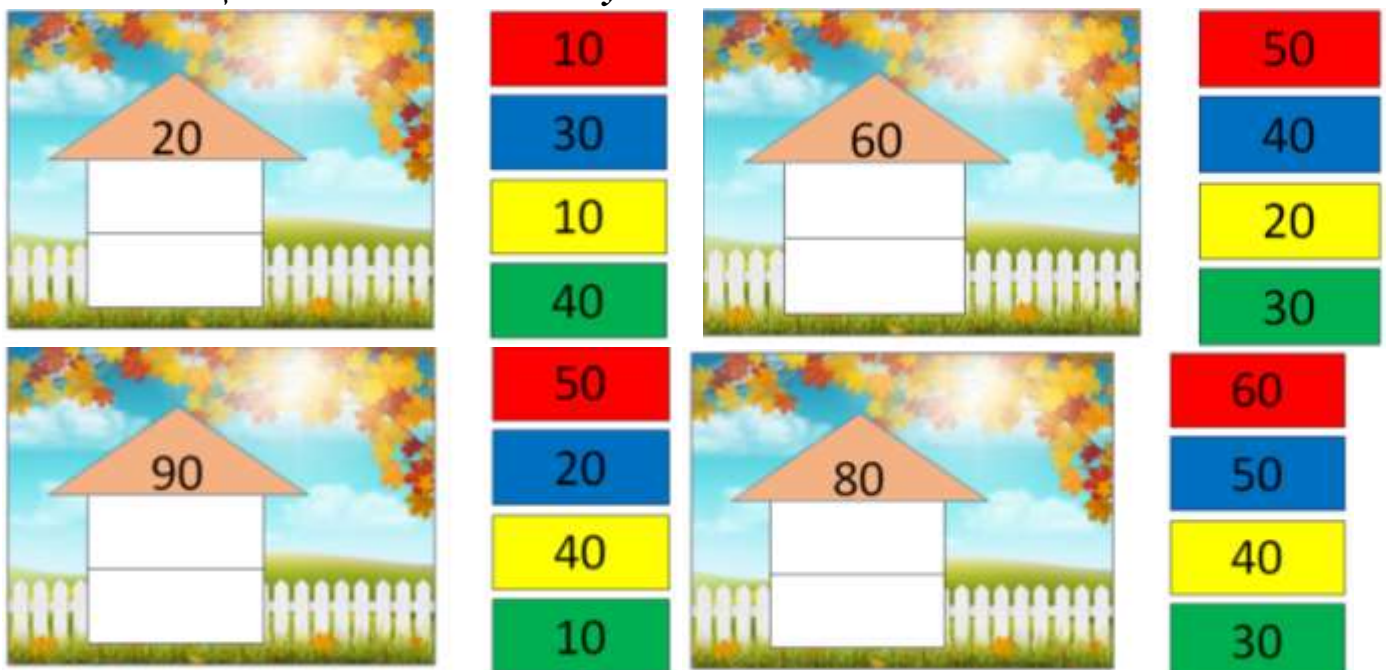
Слайд 2. Емоційне налаштування

**2. Актуалізація опорних знань**

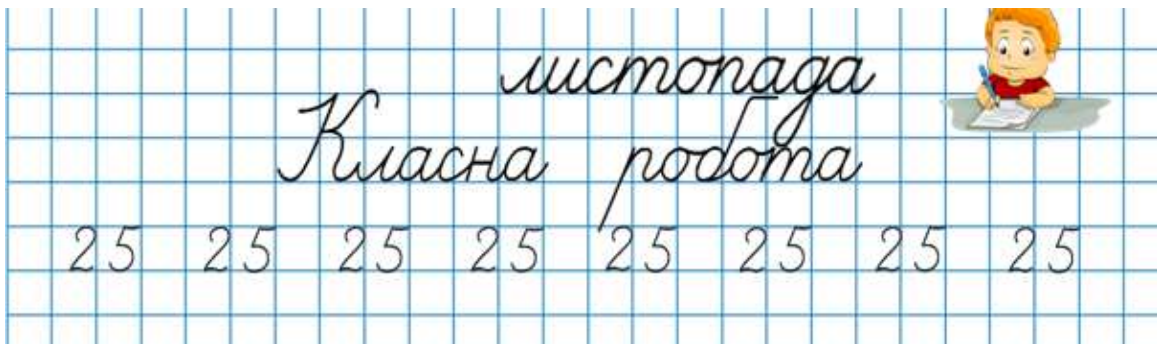
Слайд 3 - 11. Усно обчисли.

**Гра «Цікаві будиночки»**

- З яких цеглинок складається будиночок?

**3. Мотивація навчальної діяльності**

Слайд 12. Каліграфічна хвилинка.



Слайд 13. Рухлива вправа.

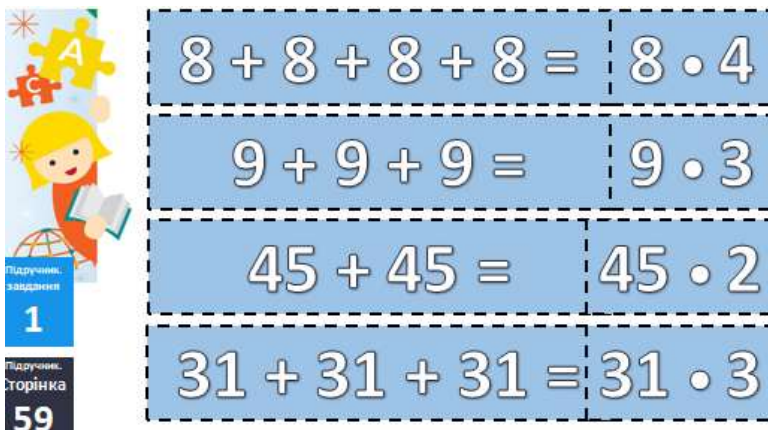
#### 4. Вивчення нового матеріалу

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд 14 - 18. **Робота з підручником, с.59 – 60.** Як називаються числа при додаванні? Спробуй назвати числа при множенні.



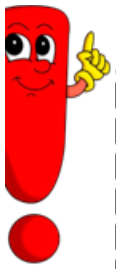
- **Зміни додавання множенням.**



- **Прочитай назви чисел при множенні.**



Слайд 19. Запам'ятай.



**Числа, які множать, називають множниками. Число, яке дістаємо при множенні, - добуток. Вираз  $9 \cdot 3$  називають добутком чисел 9 і 3.**

Слайд 20 - 21. **Вирази 3, с.59.** Заміни множення додаванням. Обчисли, запиши результат. Назви числа в одержаних рівностях.

*Вирази 3*

$4 \cdot 3 = 4 + 4 + 4 = 12$



$2 \cdot 5 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

$7 \cdot 2 = 7 + 7 = 14$

$6 \cdot 3 = 6 + 6 + 6 = 18$

$9 \cdot 2 = 9 + 9 = 18$


$10 \cdot 4 = 10 + 10 + 10 + 10 = 40$



Слайд 22 - 24. **Задача 4.** Склади задачі за малюнками. Розв'язання запиши додаванням, а потім - множенням.

3 грн   3 грн   3 грн   3 грн   3 грн

35 грн   35 грн





Задача 4

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 \text{ (грн)}$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

Відповідь: 15 грн заплатили за зошити.

Задача 4

$$35 + 35 = 70 \text{ (грн)}$$

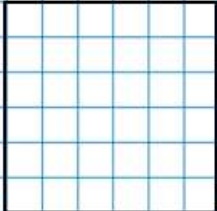
$$35 \cdot 2 = 70$$

Відповідь: 70 грн заплатили за книги.

Слайд 25. Фізкультхвилинка <https://www.youtube.com/watch?v=MpH1VRCKMik>

## 5. Закріплення вивченого

Слайд 26. **Завдання 5.** Накресли квадрат зі стороною 3 см. Знайди його периметр спочатку додаванням, а потім – множенням.




Підручник.  
Завдання  
5

$$P = 3 \text{ см} + 3 \text{ см} + 3 \text{ см} + 3 \text{ см} = 12 \text{ см}$$

$$P = 3 \text{ см} \cdot 4 = 12 \text{ см}$$

Підручник.  
Сторінка  
59

Слайд 27 - 29. **Задача 6.** Розв'яжи задачу.



Підручник.  
Задача  
6

Щоб купити журнал, братові бракує 35 грн, а сестрі – 1 грн. Вони вирішили за всі гроші разом купити журнал. Але грошей знову забракло. Якою може бути вартість журналу? Скільки грошей було окремо в сестри і брата?

Підручник.  
Сторінка  
59

$35 + 1 = 36$  (грн) - бракувало братові і сестрі разом

Якщо 36 грн їм не вистачить на журнал, тоді він може коштувати 37 грн

Тоді у сестри було:

$37 - 1 = 36$  (грн)

Тоді у брата було:

$37 - 35 = 2$  (грн)



Слайд 30. **Інтерактивне завдання «Множення за малюнком»**

<https://learning.ua/matematyka/druhyi-klas/mnozhennia-za-maliunkom>

## 6. Підсумок

Слайд 31. Домашні тренувальні вправи



Опрацювати  
задачу 7  
завдання 8,  
на сторінці 60

## 7. Рефлексія

На уроці мені  
дуже сподобалось.

На уроці мені  
сподобалось.

На уроці мені  
не сподобалось.

*Виконайте №7, №8 на с.60.*

*Фотозвіт ВСІЄї виконаної роботи надішліть на освітню платформу Human або ел. пошту [starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)*

**Бажаю успіхів у навчанні!**