

Сьогодні  
27.04.2025

Урок  
№119

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



**Множення чисел 1 та 0. Множення на  
1 та 0. Розв'язування задач із  
запитанням «На скільки...»**

Сьогодні  
27.04.2025

Дата: 28.04.2025

Клас: 2-А

Урок: математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Тема. **Множення чисел 1 та 0. Множення на 1 та 0. Розв'язування задач із запитанням «На скільки...».**

Повторення **переставного закону додавання.**

Мета: ознайомити учнів з випадками множення 0 або 1; з'ясувати відмінність у поясненні правил множення чисел 1 і 0 та множення на 1 і 0; вправляти учнів в обчисленні виразів, які включають множення з числами 0 і 1; розвивати вміння аналізувати, узагальнювати інформацію, вміння розв'язувати задачі; розвивати пам'ять, логічне мислення, увагу; виховувати відповідальне ставлення до навчання, дружнє ставлення до товаришів.



Сьогодні  
27.04.2025

## Організація класу

В казку вирушимо разом,  
Перешкоди всі пройдем,  
А хто буде сумувати,  
Із собою не візьмем.

Дзвени, дзвіночку, гучніш  
І всім, хто любить казку,  
Допоможи скоріш!



Сьогодні  
27.04.2025

LEGO рахунок

120-20-4

40

35

50

65

25

27

Сьогодні  
27.04.2025

LEGO рахунок

$$5 \cdot 5 + 0$$



40



35



50



65



25



27

Сьогодні  
27.04.2025

LEGO рахунок

$$(140 - 70) : 2$$

40

35

50

65

25

27



Сьогодні  
27.04.2025

LEGO рахунок

$$72:3+3$$

40

35

50

65

25

27

Сьогодні  
27.04.2025

LEGO рахунок

$$9 \cdot 6 + 11$$

40

35

50

65

25

27



Сьогодні  
27.04.2025

LEGO рахунок

$1 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 2$

40

35

50

65

25

27

Сьогодні  
27.04.2025

## Каліграфічна хвилинка



28 квітня  
Класна робота

65 50 40 35 27 25

Запишіть номери LEGO цеглинок у  
порядку спадання.

40

35

50

65

25

27

Сьогодні  
27.04.2025

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 133 - 134



Сьогодні  
27.04.2025

Заміни множення додаванням та обчисли

# Вирази 1

$$1 \cdot 4 = 1 + 1 + 1 + 1 = 4$$

$$0 \cdot 5 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$



$$1 \cdot 3$$

$$1 \cdot 3 = 1 + 1 + 1 = 3$$

$$0 \cdot 3$$

$$0 \cdot 3 = 0 + 0 + 0 = 0$$

$$1 \cdot 5$$

$$1 \cdot 5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$$

$$0 \cdot 6$$

$$0 \cdot 6 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$

Сьогодні  
27.04.2025

Прочитай записи та назви результат виразів

$$1 \cdot a = a$$

$$0 \cdot a = 0$$



$$1 \cdot 8$$

8

$$0 \cdot 7$$

0

$$1 \cdot (4 + 5)$$

9

$$0 \cdot (3 + 2)$$

0

Добутки  $4 \cdot 1$  та  $7 \cdot 0$  не можна замінити додаванням однакових доданків.

Як помножити 1 і 0?

$$a \cdot 1 = a$$

*При множенні будь-якого числа на одиницю в добуток дістаємо те саме число.*

$$a \cdot 0 = 0$$

*При множенні будь-якого числа на 0 у добуток дістаємо 0.*



Сьогодні  
27.04.2025

Доведіть



Доведіть, що  
переставний закон  
множення  
виконується для будь-  
якого числа  $a$  та  $1$  і  $0$ .



Сьогодні  
27.04.2025

## Гімнастика для очей



Сьогодні  
27.04.2025

## Розв'яжи вирази

Вирази 4

$$7 \cdot 1 = 7$$

$$(8 + 1) \cdot 1 = 9$$

$$5 \cdot 0 = 0$$

$$(4 + 4) \cdot 0 = 0$$

$$8 \cdot 1 = 8$$

Сьогодні  
27.04.2025

Розв'яжи задачу



Щоб приготувати суміш для випікання кексів, узяли 28 кг борошна, а сухого яєчного жовтка – у 7 разів менше. На скільки кілограмів менше взяли сухого жовтка, ніж борошна?

Щоб приготувати суміш для випікання кексів, узяли 28 кг борошна, а сухого яєчного жовтка – у 7 разів менше. На скільки кілограмів менше взяли сухого жовтка, ніж борошна?

Задача 5

Б.-28 кг

Ж.-?, у 7 р. м.

на ? кг м.



Задача 5

1)  $28 : 7 = 4$  (кг) – яєчного жовтка.

2)  $28 - 4 = 24$  (кг)

Відповідь: на 24 кг менше взяли сухого жовтка, ніж борошна.

Яка загальна маса цієї суміші, якщо сухого молока взяли 10 кг?

$$28 + 4 + 10 = 42 \text{ (кг)}$$





Сьогодні  
27.04.2025

Які знаки та числа вставиш, щоб вийшли істинні рівності? Запиши всі випадки.

$$14 \square \square = 14$$

$$15 \square \square = 15$$

$$\square \square \square = 19$$



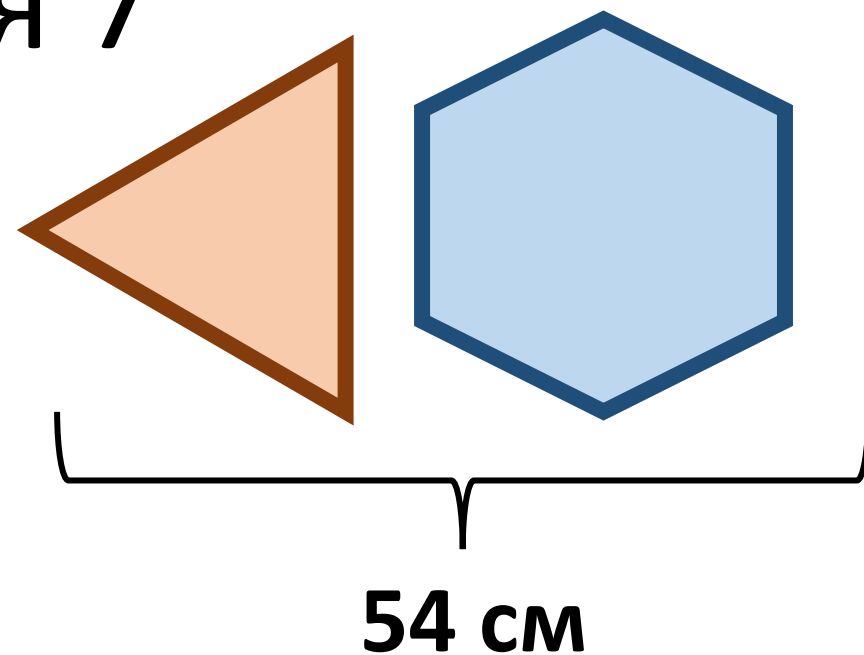


Сьогодні  
27.04.2025

Виконай завдання

## Завдання 7

З 54 см дроту склали рівносторонній трикутник і шестикутник. Довжини сторін трикутника і шестикутника однакові. Знайди довжину однієї сторони.



$$3 + 6 =$$

9 (ст.)

$$54 : 9 =$$

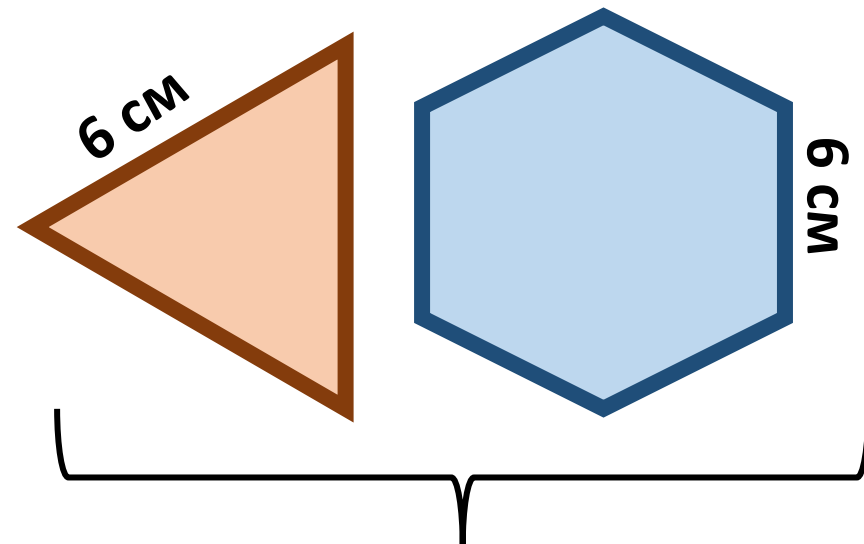
6 (см)



Сьогодні  
27.04.2025

Виконай завдання

Знади периметр трикутника і  
шестикутника. Порівняй їх суму з  
довжиною дроту.



54 cm

$$P_{\triangle} = 6 \cdot 3 =$$

$$18 \text{ (cm)}$$

$$P_{\hexagon} = 6 \cdot 6 =$$

$$36 \text{ (cm)}$$

$$18 + 36 = 54$$

Сьогодні  
27.04.2025

Обчисли вирази

Вирази 8

$$0 \cdot 95 =$$

0

$$1 \cdot 54 =$$

54

$$48 \cdot 0 =$$

0



Сьогодні  
27.04.2025

Обчисли вирази

$$38 \cdot 1 =$$

38

$$78 \cdot 0 =$$

0

$$100 \cdot 1 =$$

100



Сьогодні  
27.04.2025

Домашні тренувальні вправи.



***Розв'яжи задачу №8 та  
вирази №9 на сторінці 134.  
Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу  
Human.  
Успіхів у навчанні!***



Сьогодні  
27.04.2025

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO

