

Сьогодні
12.04.2023

Уро
к

№ 11
Всім.ррїх
Нова українська школа



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

Сьогодні
12.04.2023



Дата: 01.05.2023

Клас: 2-Б

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

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
12.04.2023

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
12.04.2023

LEGO рахунок

120-20-4

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
12.04.2023

LEGO рахунок

$$5 \cdot 5 + 0$$



40



35



50



65



25



27

Сьогодні
12.04.2023

LEGO рахунок

$$(140 - 70) : 2$$



40



35



50



65



25



27

Сьогодні
12.04.2023

LEGO рахунок

$$72:3+3$$



40



35



50



65



25



27

Сьогодні
12.04.2023

LEGO рахунок

$$9 \cdot 6 + 11$$



40



35



50



65



25



27

Сьогодні
12.04.2023

LEGO рахунок

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

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
12.04.2023

Каліграфічна хвилинка

Класна робота
травня



65 50 40 35 27 25

Запишіть номери LEGO цеглинок у
порядку спадання.

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
12.04.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА ВІДПРАВА!



Сьогодні
12.04.2023

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



Сьогодні
12.04.2023

Заміни множення додаванням та обчисли

$$1 \cdot 4 = 1 + 1 + 1 + 1 = 4$$
$$0 \cdot 5 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$



$$1 \cdot 3$$

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

$$0 \cdot 3$$

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

$$1 \cdot 5$$

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

$$0 \cdot 6$$

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

Сьогодні
12.04.2023

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.





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

Сьогодні
12.04.2023

Розв'яжи вирази

Вирази 4

$$7 \cdot 1 = 7$$

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

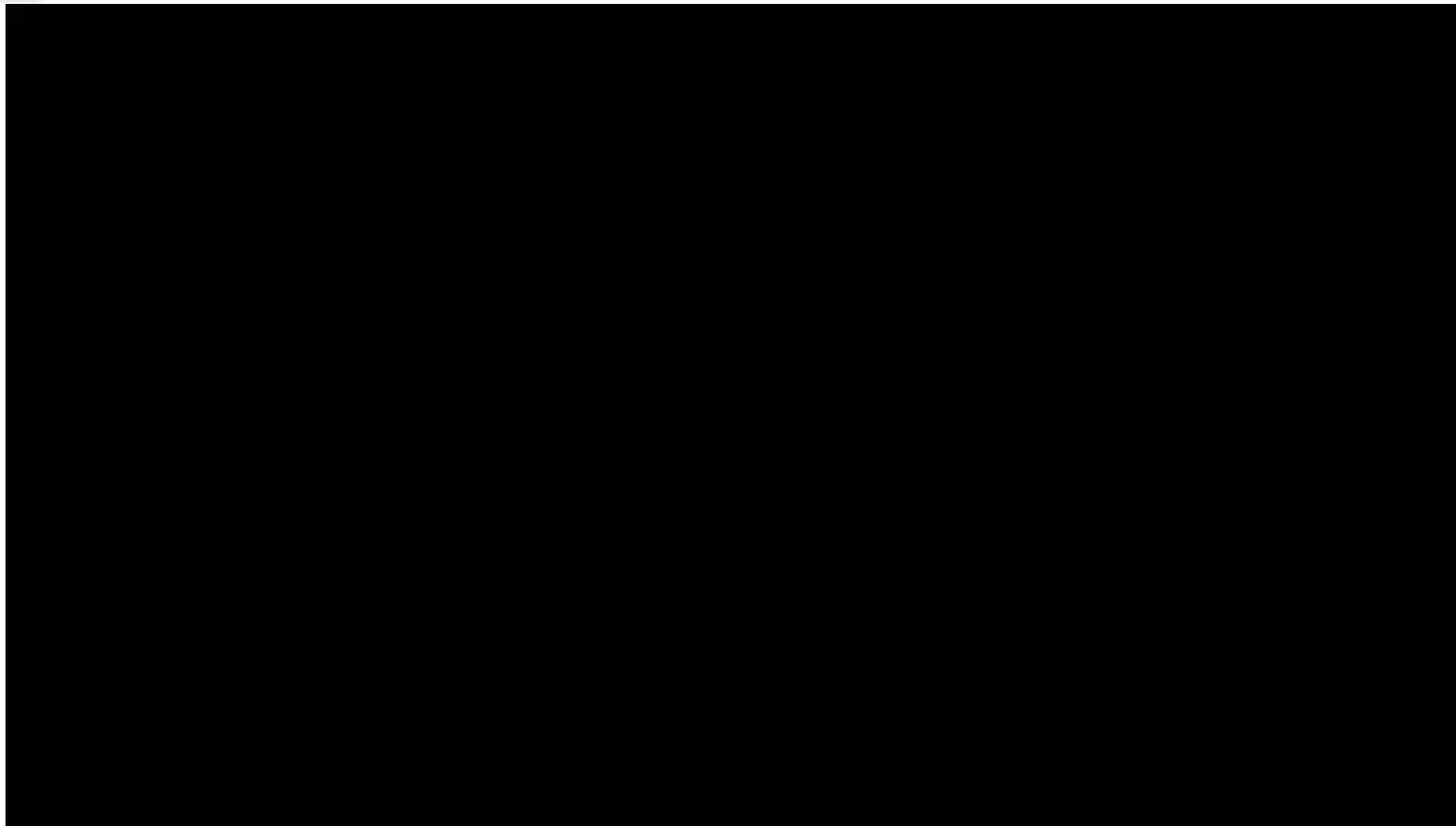
$$5 \cdot 0 = 0$$

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

$$8 \cdot 1 = 8$$

Сьогодні
12.04.2023

Фізкультхвилинка



Сьогодні
12.04.2023

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?



Сьогодні
12.04.2023

Розв'яжи задачу



Підручник.
Задача

5

Підручник.
Сторінка

134

Задача 5

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

2) $28 - 4 = 24$ (кг)

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

а.

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

$$28 + 4 + 10 = 42 \text{ (кг)}$$

Сьогодні
12.04.2023

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
12.04.2023

Рухлива вправа



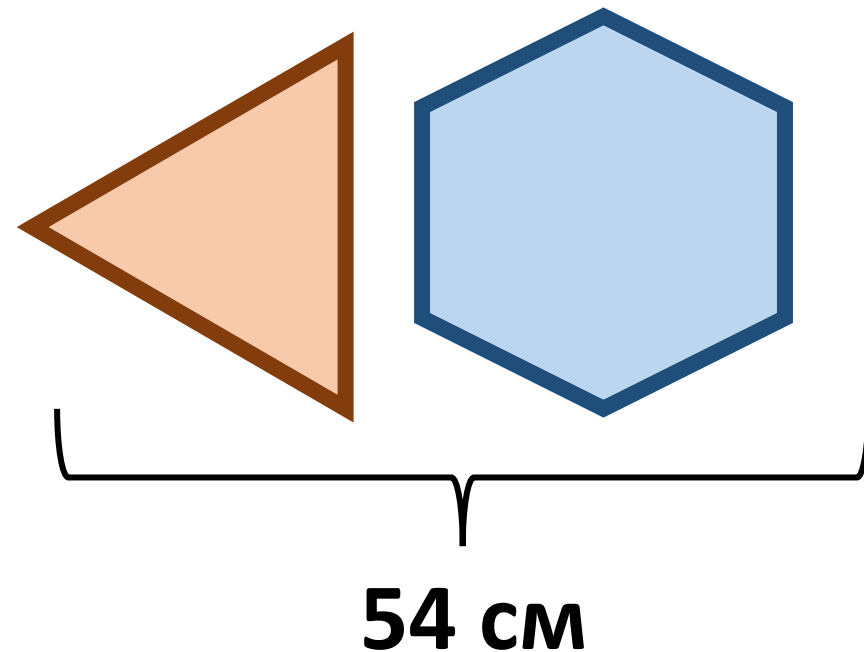
РУХЛИВА ВІТТРАВА!



Сьогодні
12.04.2023

Виконай завдання

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



$$3 + 6 =$$

$$9 \text{ (ст.)}$$

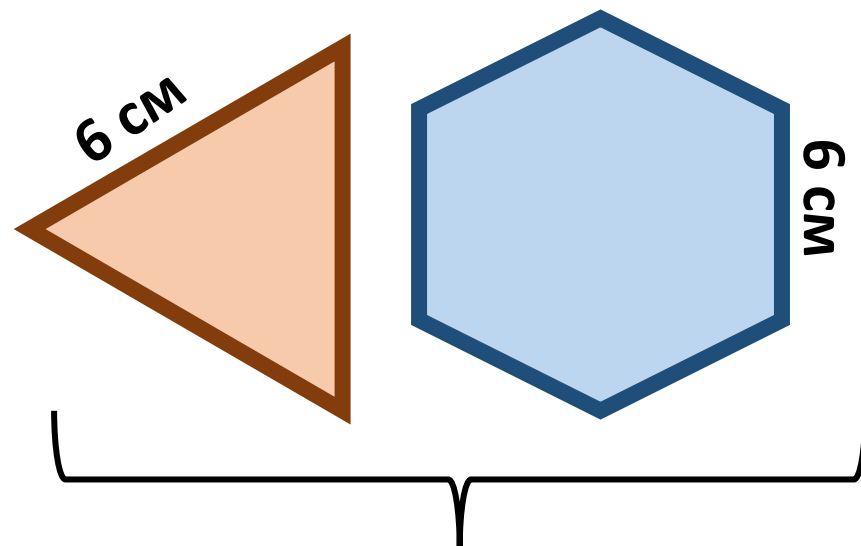
$$54 : 9 =$$

$$6 \text{ (см)}$$

Сьогодні
12.04.2023

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
12.04.2023

Обчисли вирази



$$0 \cdot 95 =$$

0

$$1 \cdot 54 =$$

54

$$48 \cdot 0 =$$

0

Сьогодні
12.04.2023

Обчисли вирази

$$38 \cdot 1 =$$

38

$$78 \cdot 0 =$$

0

$$100 \cdot 1 =$$

100



Сьогодні
12.04.2023

Домашні тренувальні вправи.



*Розв'яжи задачу №8 та обчисли
вирази №9 на сторінці 134.
Виконай завдання за покликанням
<https://wordwall.net/play/55638/517/559>
Фотозвіт надсилати на освітню
платформу Human або ел. пошту
starikovanatasha1970@gmail.com
Успіхів у навчанні!*

Сьогодні
12.04.2023

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

