

Сьогодні
29.04.2024

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
29.04.2024

Дата: 29.04.2024

Клас: 2-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

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
29.04.2024

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
29.04.2024

LEGO рахунок

120-20=4

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
29.04.2024

LEGO рахунок

$$5 \cdot 5 + 0$$

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
29.04.2024

LEGO рахунок

$$(140 - 70) : 2$$

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
29.04.2024

LEGO рахунок

$$72:3+3$$

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
29.04.2024

LEGO рахунок

$$9 \cdot 6 + 11$$

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
29.04.2024

LEGO рахунок

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

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
29.04.2024

Каліграфічна хвилинка



29 квітня
Класна робота

65 50 40 35 27 25

Запишіть номери LEGO цеглинок у
порядку спадання.

40

35

50

65

25

27

Сьогодні
29.04.2024

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



Сьогодні
29.04.2024

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
29.04.2024

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
29.04.2024

Гімнастика для очей



Сьогодні
29.04.2024

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
29.04.2024

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?

$28 + 4 + 10 = 42$ (кг)



Сьогодні
29.04.2024

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

$$14 \square \square = 14$$

$$15 \square \square = 15$$

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

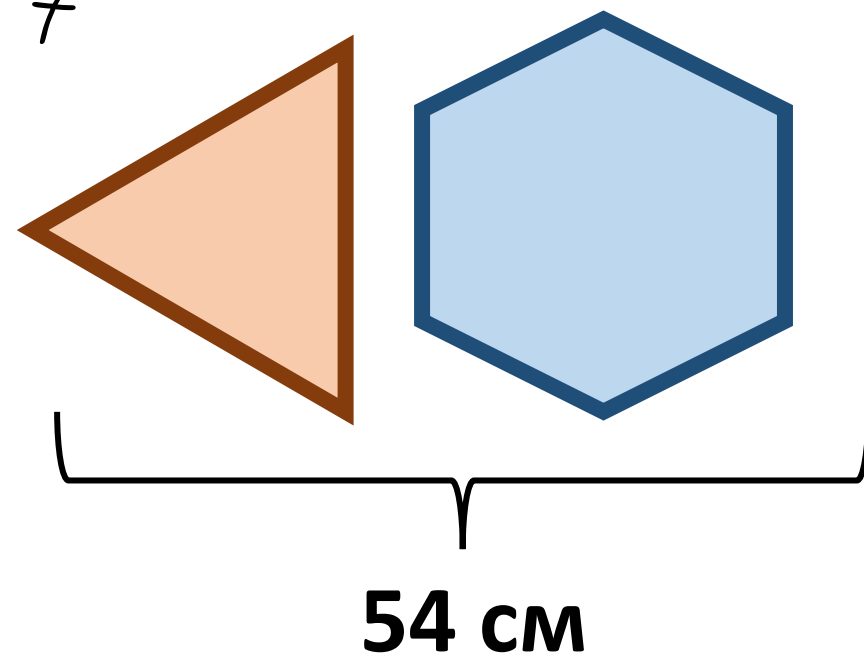


Сьогодні
29.04.2024

Виконай завдання

Завдання 7

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



$$3 + 6 =$$

$$9 \text{ (ст.)}$$

$$54 : 9 =$$

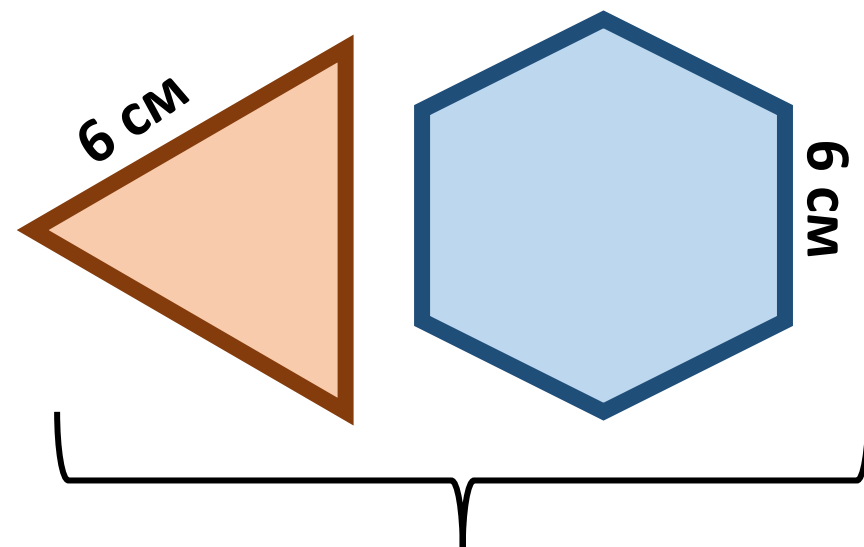
$$6 \text{ (см)}$$



Сьогодні
29.04.2024

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
29.04.2024

Обчисли вирази

Вирази 8

$$0 \cdot 95 =$$

0

$$1 \cdot 54 =$$

54

$$48 \cdot 0 =$$

0



Сьогодні
29.04.2024

Обчисли вирази

$$38 \cdot 1 =$$

38

$$78 \cdot 0 =$$

0

$$100 \cdot 1 =$$

100



Сьогодні
29.04.2024

Домашні тренувальні вправи.



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

Сьогодні
29.04.2024

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

