

Сьогодні
14.04.2025

Урок
№132

Всім.pptx
Нова українська школа



**Вправи і задачі на застосування
вивчених випадків
арифметичних дій**

Дата: 14.04.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій. Повторення. Периметр фігури.**

Мета: вправляти учнів в обчисленні виразів та задач на застосування вивчених випадків арифметичних дій; 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
14.04.2025

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
14.04.2025

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

З виразів та множення та їхніх
результатів склади рівності на
ділення на двоцифрове число.



$$24 \cdot 3 = 72$$

$$72 : 3 = 24$$

$$72 : 3 = 26$$

$$24 : 72 = 3$$

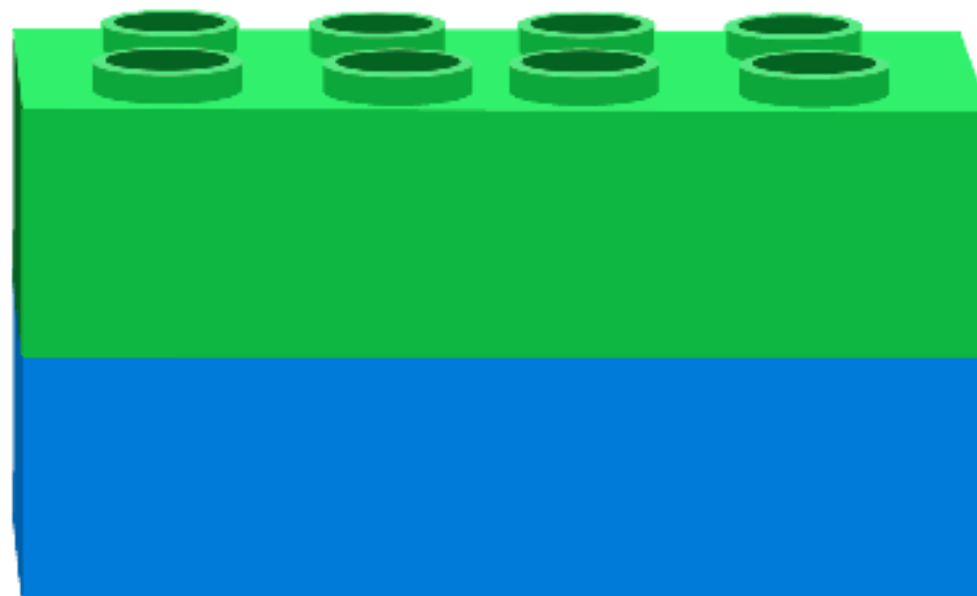
$$72 : 24 = 4$$

$$72 : 24 = 3$$

Сьогодні
14.04.2025

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

Перевірка результату



Сьогодні
14.04.2025

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

З виразів на множення та їхніх
результатів склади рівності на
ділення на двоцифрове число.



$$34 \cdot 2 = 68$$

$$68 : 34 = 2$$

$$68 : 2 = 34$$

$$34 : 2 = 68$$

$$38 : 34 = 2$$

$$34 : 68 = 2$$

Сьогодні
14.04.2025

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

Перевірка результату



Сьогодні
14.04.2025

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

З виразів на множення та їхніх
результатів склади рівності на
ділення на двоцифрове число.



$$17 \cdot 5 = 85$$

$$17 : 85 = 5$$

$$85 : 17 = 6$$

$$17 : 5 = 85$$

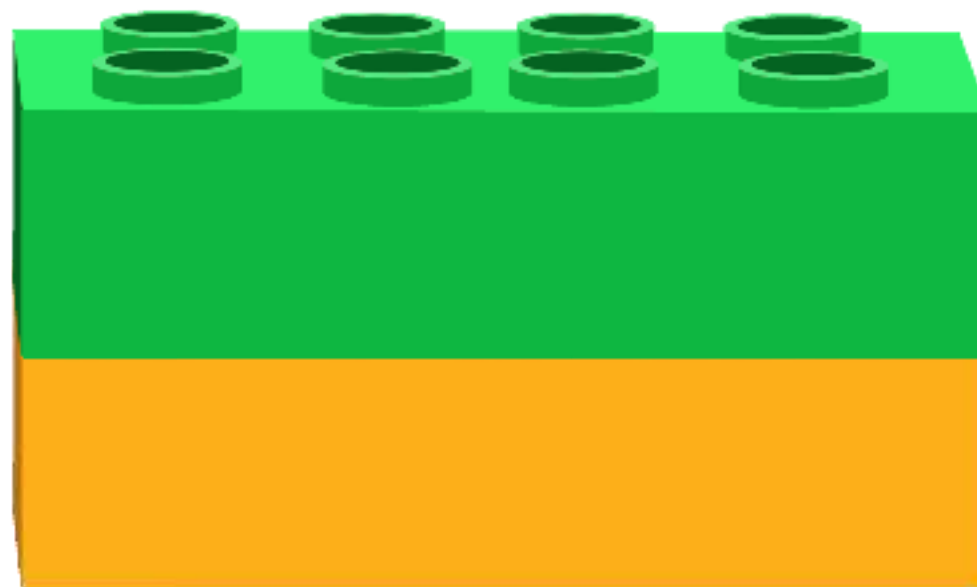
$$85 : 17 = 5$$

$$85 : 5 = 17$$

Сьогодні
14.04.2025

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

Перевірка результату



Сьогодні
14.04.2025

Усний рахунок

$$540:x=30$$



Сьогодні
14.04.2025

Усний рахунок

$$18 \cdot x = 880 - 790$$

3

9

25

5

18

6



Сьогодні
14.04.2025

Усний рахунок

$$x \cdot 16 = 350 - 270$$



Сьогодні
14.04.2025

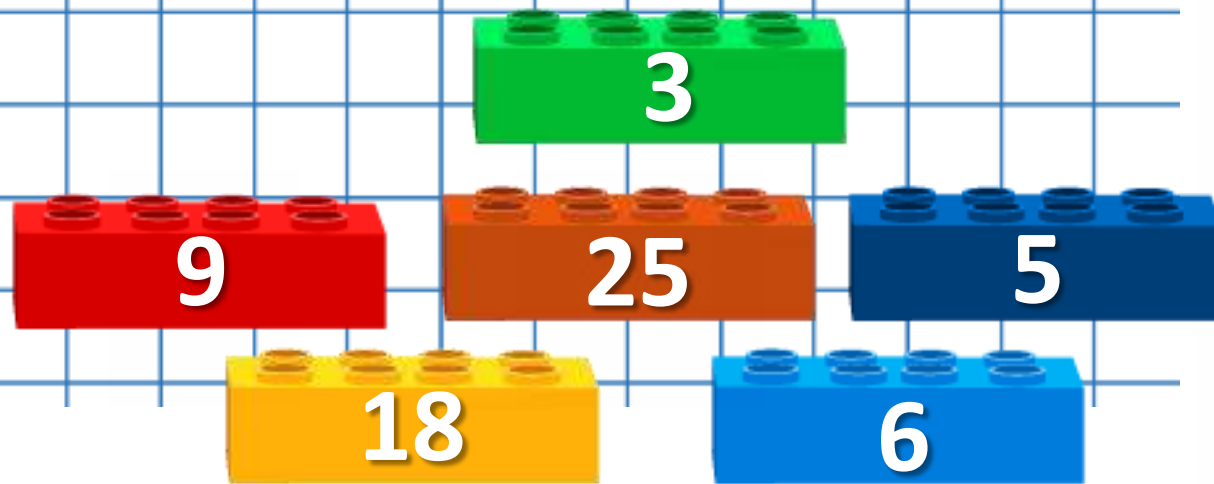
Каліграфічна хвилинка

14 квітня
Класна робота



3 5 6 9 18 25

Запишіть числа на
цеглинках LEGO у порядку
зростання.



Сьогодні
14.04.2025

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко,
с. 78 - 79



Сьогодні
14.04.2025

Розв'яжи задачу

**Токар виготовив 100 деталей.
Перші 3 години він робив по 12
деталей за годину, а потім
почав виготовляти по 16
деталей за годину. Скільки
годин токар виготовляв по 16
деталей?**



Сьогодні
14.04.2025

Розв'яжи задачу



Підручник.
Номер

482

Підручник.
Сторінка

79

Виготовив - 100 д.

3 год по 12 д. - ? д.

? год по 16 д. - ? д.



Задача 482

1) $12 \cdot 3 = 36$ (д.) – спочатку;

2) $100 - 36 = 64$ (д.) – потім.

3) $64 : 16 = 4$ (год.)

Відповідь: 4 години токар виготовляв по 16 деталей.

Сьогодні
14.04.2025

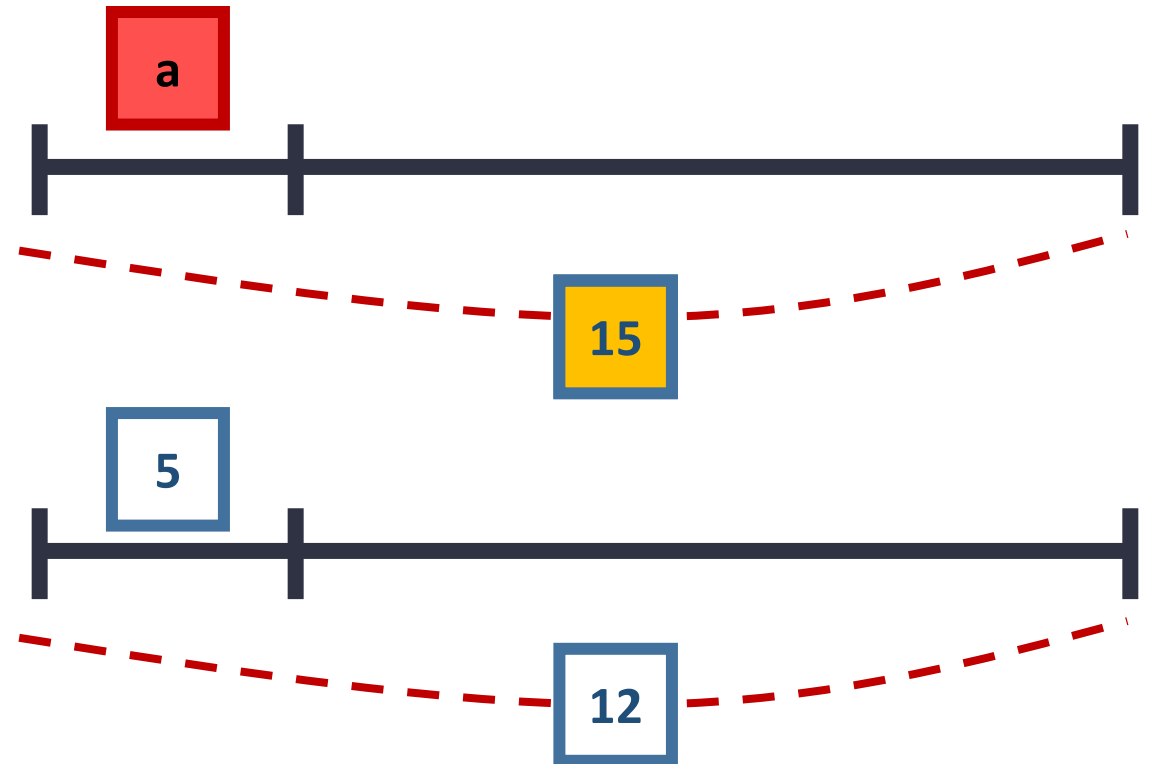
Склади і розв'яжи задачі за схемами.

3 год – *a* м дроту

? – 90 м дроту

За 3 години майстер згинає *a*
метрів дроту. Скільки годин
потрібно майстру, щоб зігнути 90
метрів дроту?

$$90 : (a : 3)$$



15 палітр для малювання коштують
стільки, скільки 12 пензликів. Яка
вартість однієї палітри, якщо ціна
пензлика 5 грн?

Сьогодні
14.04.2025

Розв'яжи задачу



Задача 483

$$1) 5 \cdot 12 = 60 \text{ (грн)} - 12 \text{ пензликів;}$$

$$2) 60 : 15 = 4 \text{ (грн)}$$

Відповідь: 4 гривні вартість однієї палітри.

Сьогодні
14.04.2025

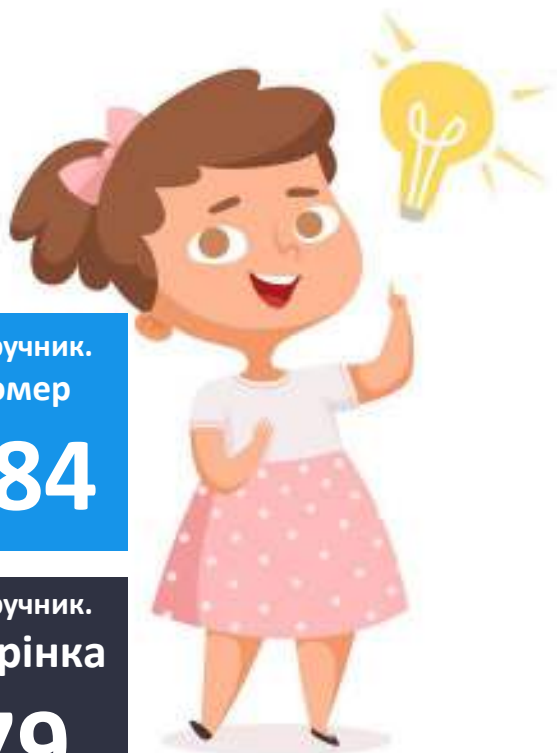
Обчисли, якщо $a = 72$

Вирази 484

$$\text{Якщо } a=72, \text{ то } a:12 \cdot 20 = 72:12 \cdot 20 = 120$$

$$\text{Якщо } a=72, \text{ то } (a-63) \cdot 7 = (72-63) \cdot 7 = 63$$

$$\text{Якщо } a=72, \text{ то } a:24+18 = 72:24+18 = 21$$



Сьогодні
14.04.2025

Фізкультхвилинка



Сьогодні
14.04.2025

Обчисли

Вирази 485

36 см

$$3 \text{ дм } 6 \text{ см} : 12 =$$

3 см

48 ц

$$4 \text{ т } 8 \text{ ц} : 16 \text{ ц} =$$

3



Сьогодні
14.04.2025

Обчисли

72 год

3 доби : 12 =

6 год

72 год

3 доби – 18 год =

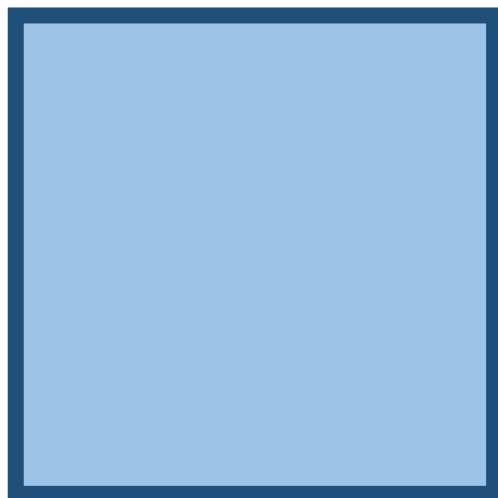
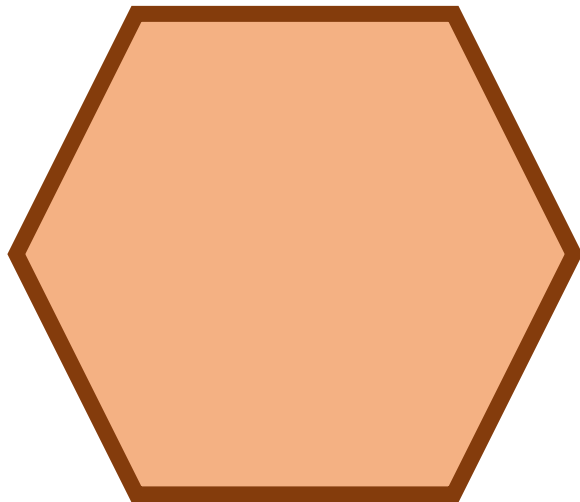
54 год



Сьогодні
14.04.2025

Розв'яжи задачу

1 дм 2 см

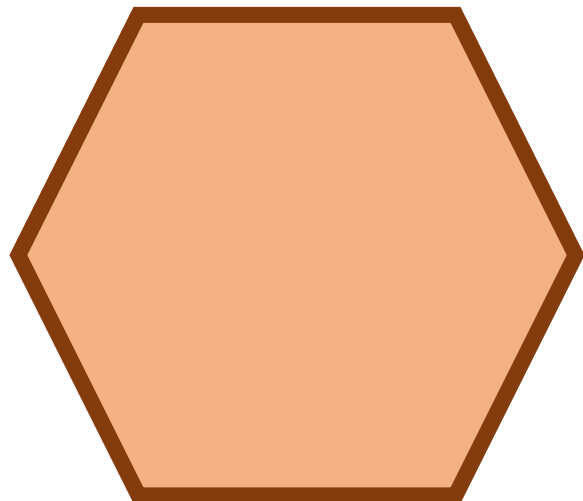


Довжина кожної сторони
шестикутника дорівнює
1 дм 2 см. Знайди довжину
сторони квадрата,
периметр якого дорівнює
периметру шестикутника.

Сьогодні
14.04.2025

Розв'яжи задачу

12 см



Підручник.
Номер

486

Підручник.
Сторінка

79

Задача 486

1) $12 \cdot 6 = 72$ (см) – периметр шестикутника;

2) $72 : 4 = 18$ (см)

Відповідь: 18 см довжина сторони
квадрата.

Сьогодні
14.04.2025

Домашнє завдання



**На сторінці 79 обчислити
вирази №488 та розв'язати
задачу №489.**

***Короткий запис у щоденник
с.79, №488, №489.***

***Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.***

Успіхів у роботі!



Задача №489

Було - ? м

Відрізали – 5 шматків по 12 м - ? м

Залишилося – 6 м

Вийде - ? шматків по 11 м

План розв'язку:

- 1) Скільки метрів дроту відрізали?**
- 2) Скільки метрів дроту було?**
- 3) Скільки шматків дроту вийде, якщо тепер весь дріт розрізати на шматки по 11 м?**

Сьогодні
14.04.2025

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

