

Сьогодні  
14.04.2025



Дата: **14.04.25**

Клас: **2 – Б**

Предмет: *Математика*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Таблиця множення числа 9. Вправи на використання таблиці множення числа 9. Задача обернена до задачі на знаходження периметра трикутника. Складання задач за діаграмою. Повторення. Таблиця множення числа 3.*

Мета: *вчити використовувати таблицю множення числа 9, розв'язувати обернені задачі на знаходження периметра трикутника, складати задачі за діаграмою; розвивати пам'ять, увагу, мислення; виховувати любов до математики.*

**Урок  
№111**

Сьогодні  
14.04.2025

Організація класу



**Усім, усім добрий день!  
Геть з дороги, наша лінь!  
Хай не заважає працювати  
Гарним хлопцям і дівчатам!**

Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках



Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках





Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках



Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках



Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках





Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках





Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках



Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках



Сьогодні  
14.04.2025

Розмісти яблучка у 2-х кошиках





Сьогодні  
14.04.2025


Розмісти яблучка у 2-х кошиках



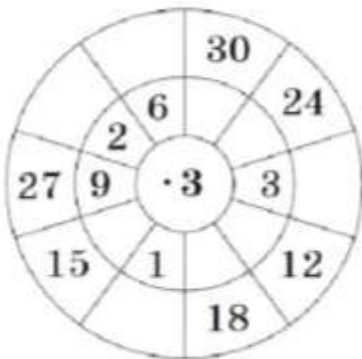
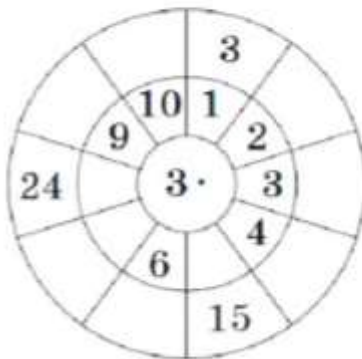
Сьогодні  
14.04.2025

## Повторення. Таблиця множення числа 3.

Таблиця множення числа 3

 Знаю $\longrightarrow$	$3 \cdot 1 = 3$	$3 \cdot 2 = 6$
$3 + 3 + 3$		$3 \cdot 3 = 9$
$3 + 3 + 3 + 3$		$3 \cdot 4 = 12$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3$		$3 \cdot 5 = 15$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$		$3 \cdot 6 = 18$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$		$3 \cdot 7 = 21$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$		$3 \cdot 8 = 24$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$		$3 \cdot 9 = 27$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$		$3 \cdot 10 = 30$

3. Допоможи павукам доплести павутину. Впиши пропущені числа.



9



18



30



6



24



27



15



25



21

$3 \times 1 = \underline{\quad}$

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$3 \times 5 = \underline{\quad}$

$3 \times 6 = \underline{\quad}$

$3 \times 7 = \underline{\quad}$

$3 \times 8 = \underline{\quad}$

$3 \times 9 = \underline{\quad}$

$3 \times 10 = \underline{\quad}$



3



12

Сьогодні  
14.04.2025

## Каліграфічна хвилинка

14 квітня  
Класна робота



8 9 7 8 9 7 8 9 7 8 9 9



Сьогодні  
14.04.2025

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г. Лищенко,  
ст. 125 – 126.



Сьогодні  
14.04.2025

Завдання 1. Обчисли зручним способом.

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 54$$

$$9 + 9 + 9 = 27$$

$$9 \cdot 4 = 36$$



Сьогодні  
14.04.2025

Завдання 2. Прочитай таблицю множення числа 9.

9 ·	2	3	4	5	6	7	8	9
	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
	18	27	36	45	54	63	72	81



Сьогодні  
14.04.2025

Приклади 3. Обчисли, користуючись таблицею.

9	×	1	=	9
9	×	2	=	18
9	×	3	=	27
9	×	4	=	36
9	×	5	=	45
9	×	6	=	54
9	×	7	=	63
9	×	8	=	72
9	×	9	=	81
9	×	10	=	90

Приклади 3

$$9 \cdot 2 + 9 \cdot 8 = 90$$

$$100 - 9 \cdot 9 = 19$$

$$(9 - 3) \cdot 9 = 54$$

$$3 \cdot 3 - 7 = 2$$



Сьогодні  
14.04.2025

Задача 4. Розв'яжи задачу.



У тепличному господарстві на продаж зібрали **5 ящиків по 9 кг огірків**, а **редису — 15 кг** у пучках. Скільки всього кілограмів огірків і редису зібрали на продаж?

Сьогодні  
11.04.2025

## Задача 4. Короткий запис.

Задача 4

Ог. - 5 ящ. по 9 кг - ? кг } ? кг  
Д. - 15 кг



Сьогодні  
11.04.2025

#### Задача 4. План.

1. Скільки кілограмів  
огірків зібрали на продаж?

2. Скільки всього кілограмів  
огірків і редису зібрали на  
продаж?



Сьогодні  
11.04.2025

#### Задача 4. Розв'яжи задачу.

$$1) 9 \cdot 5 = 45 \text{ (кг)} - \text{огірків.}$$

$$2) 45 + 15 = 60 \text{ (кг)}$$

Відповідь: всього 60 кг огірків і  
редису зібрали.

Сьогодні  
14.04.2025

Задача 4. На скільки менше кілограмів редису, ніж огірків?

У тепличному господарстві на продаж зібрали 5 ящиків по 9 кг огірків, а редису — 15 кг у пучках. Скільки всього кілограмів огірків і редису зібрали на продаж?

$45 - 15 = 30$  (кг) — на стільки менше зібрали редису, ніж огірків.



Сьогодні  
14.04.2025

## Фізкультхвилинка





Сьогодні  
14.04.2025

Завдання 5. Периметр трикутника 24 см. Довжина однієї сторони 6 см, а інші сторони однакові. Знайди їхню довжину.

## Завдання 5

1)  $24 - 6 = 18$  (см) – довжина двох однакових сторін.

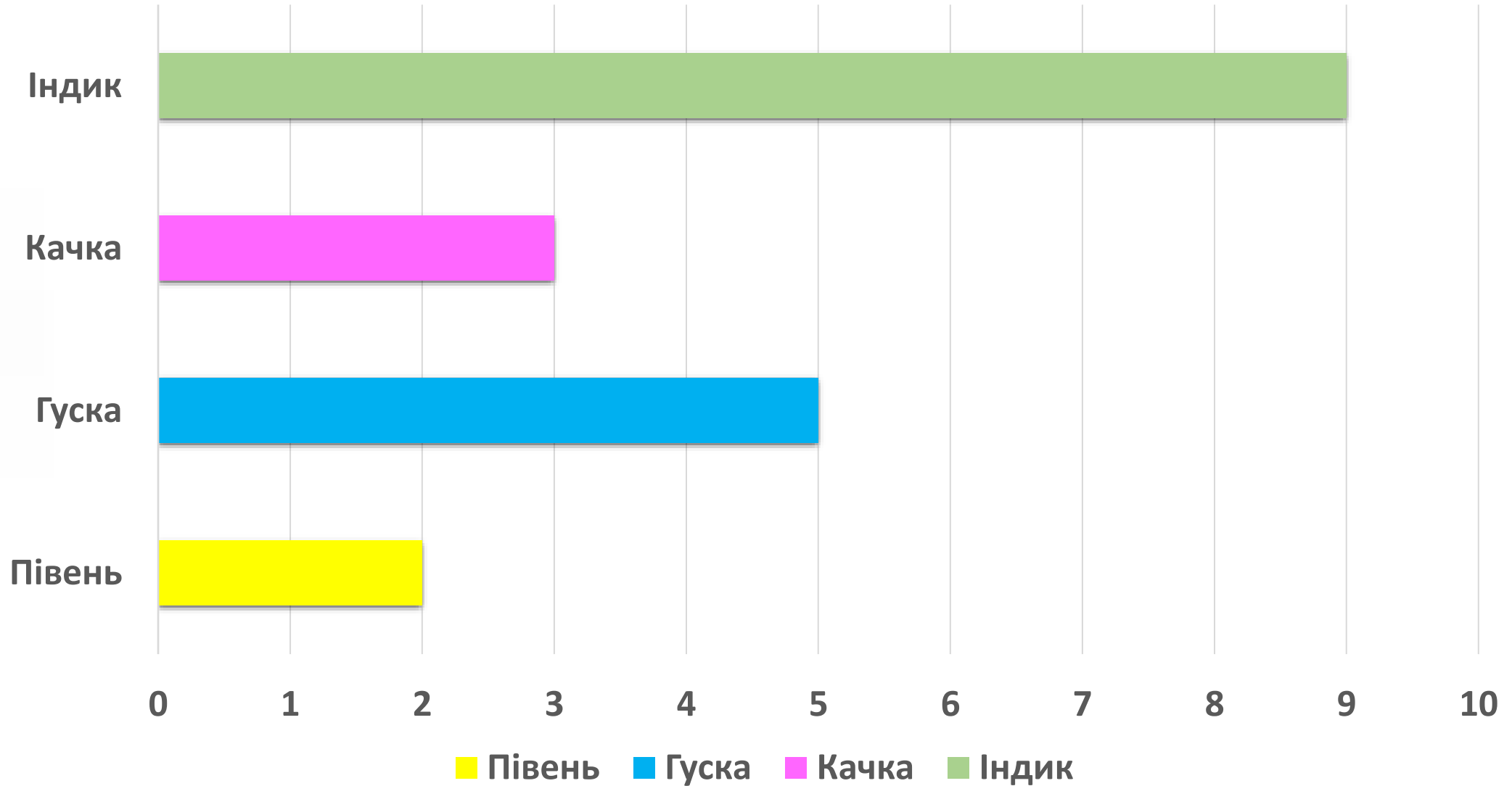
2)  $18 : 2 = 9$  (см) – довжина однієї такої сторони.



Сьогодні  
14.04.2025

Задача 8. За діаграмою і запитаннями склади та розв'яжи задачі усно.

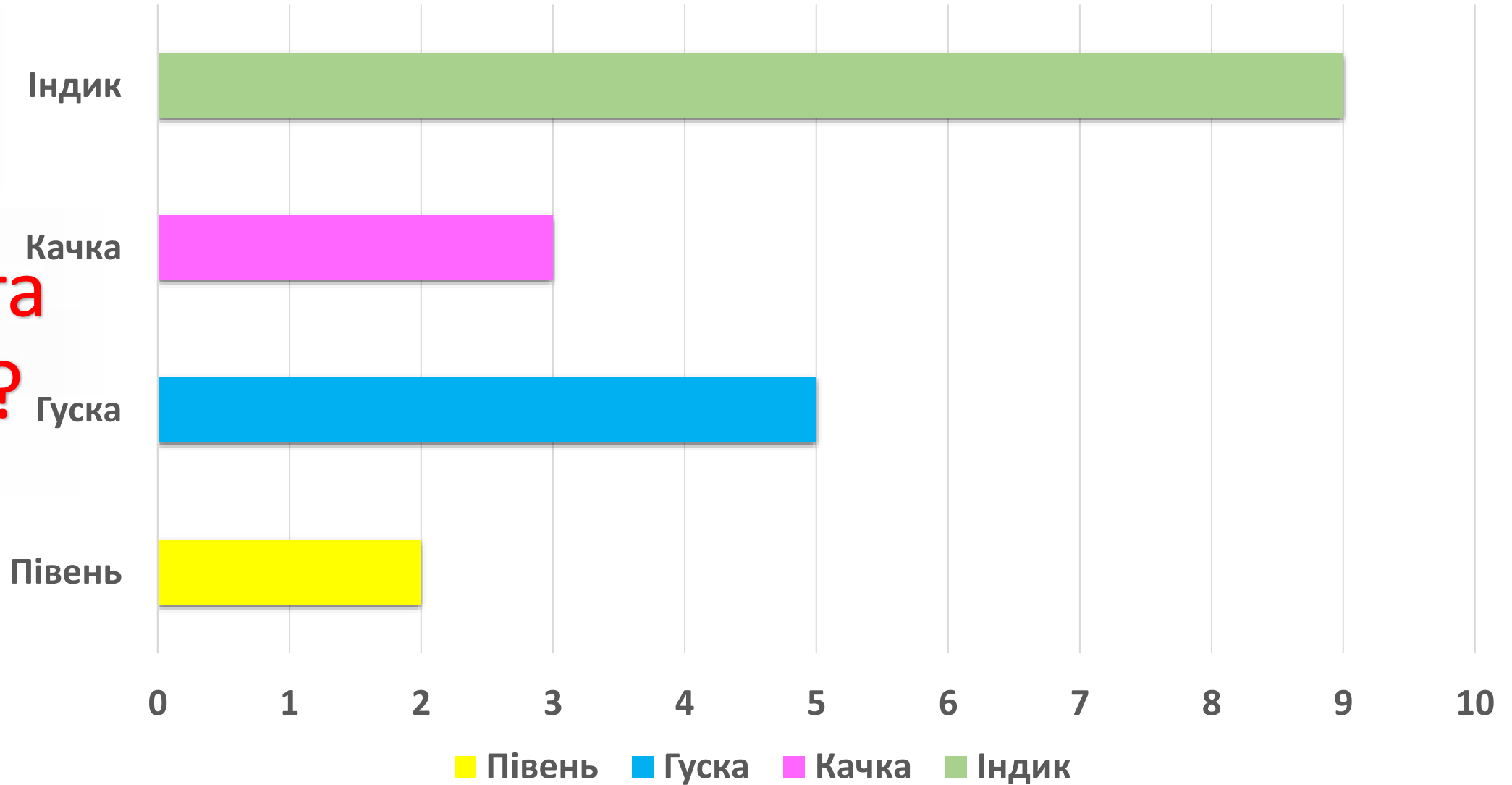
Яка  
маса  
2 качок  
і гуски?



Сьогодні  
14.04.2025

Задача 8. За діаграмою і запитаннями склади та розв'яжи задачі усно.

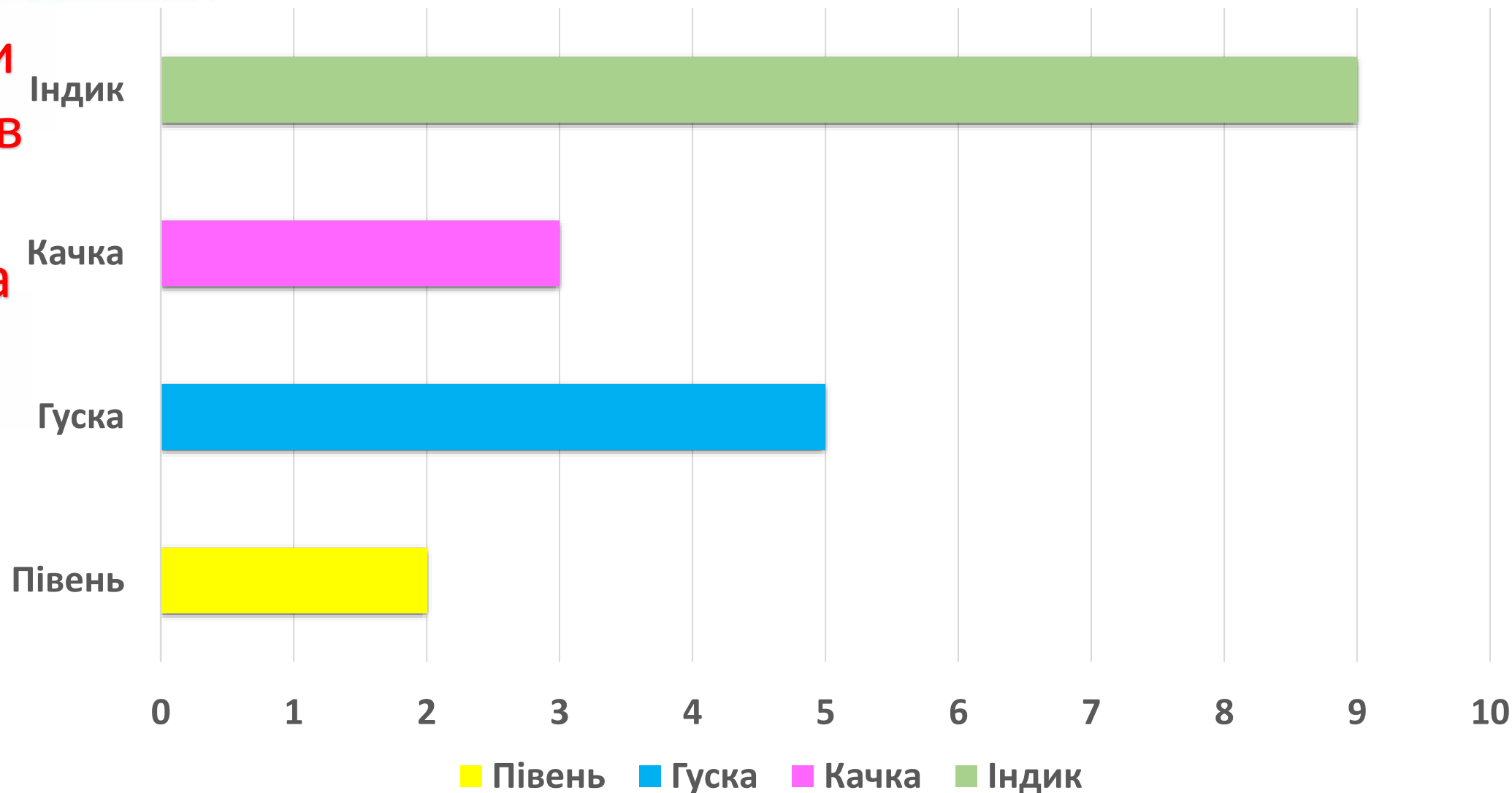
Яка  
маса  
4 гусок та  
індика?



Сьогодні  
14.04.2025

Задача 8. За діаграмою і запитаннями склади та розв'яжи задачі усно.

На скільки  
кілограмів  
індик  
важчий за  
2 качок і  
півня?

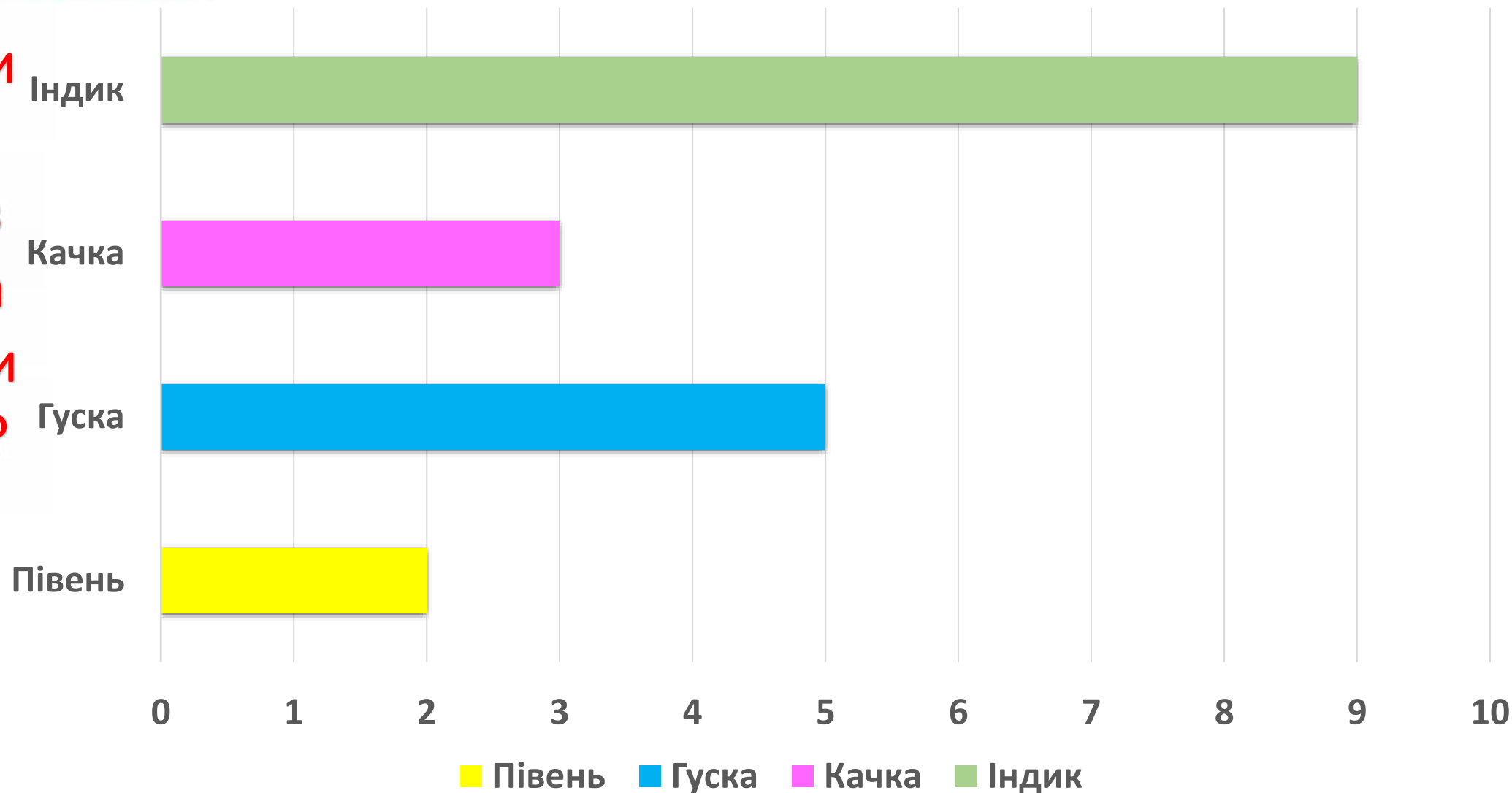




Сьогодні  
14.04.2025

Задача 8. За діаграмою і запитаннями склади та розв'яжи задачі усно.

На скільки  
маса  
2 індиків  
більша за  
масу гуски  
й 6 півнів?



Сьогодні  
14.04.2025

Домашні тренувальні вправи.



**Опрацювати  
задачу 6, приклади 7  
на сторінці 125.**

*Фотозвіт роботи надсилай на  
освітню платформу Нитан .*

**Успіхів у навчанні!**

Сьогодні  
14.04.2025

Рефлексія. “Плюс – мінус – цікаво”



**Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.**



**Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.**



**Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.**

Сьогодні  
14.04.2025

Резервне завдання. Порівняй.



$$56 : 8 \quad \boxed{<} \quad 56 - 8$$

$$42 - 7 \quad \boxed{>} \quad 42 : 7$$

$$48 : 6 \quad \boxed{>} \quad 48 : 8$$



Сьогодні  
14.04.2025

Резервне завдання. . Порівняй.



$$40 - 8 \quad \boxed{>} \quad 40 - 9$$

$$9 \cdot 6 \quad \boxed{<} \quad 8 \cdot 7$$

$$5 \cdot 7 \quad \boxed{=} \quad 7 \cdot 5$$



## Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/rozrobki-urokiv-matematiki-dlya-2-klasu-za-lishenko-g-p>