

Сьогодні  
22.10.2024

Урок  
№37

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

# Задачі на суму двох добутків. Складання задач за моделями, малюнками



Сьогодні  
22.10.2024

Дата: 23.10.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Задачі на суму двох добутків. Складання задач за моделями, малюнками.**

Мета: вчити розв'язувати задачі на суму двох добутків, складати задачі за моделями, малюнками; розвивати мислення, пам'ять, увагу, задачі з буквеними даними; виховувати любов до математики.





Встало сонце спозаранку,  
Заирнуло під фіранку.  
Добрий день нам всім сказало,  
І у клас наш завітало.  
Стали струнко, посміхнулись,  
І до мене повернулись.

Сьогодні  
22.10.2024

LEGO

81 : 9

2

7

6

8

9

3

Сьогодні  
22.10.2024

LEGO

$$54 : 9$$



Сьогодні  
22.10.2024

LEGO

$$18 : 9$$

2

7

6

8

9

3

Сьогодні  
22.10.2024

LEGO

72 : 9

2

7

6

8

9

3

Сьогодні  
22.10.2024

LEGO

$$27 : 9$$

2

7

6

8

9

3



Сьогодні  
22.10.2024

LEGO

$$63 : 9$$

2

7

6

8

9

3

Сьогодні  
22.10.2024

## Каліграфічна хвилинка

<sup>2 3</sup> *жовтня*  
*Класна робота*

9 8 5 9 8 5 9 8 5 9 8 5

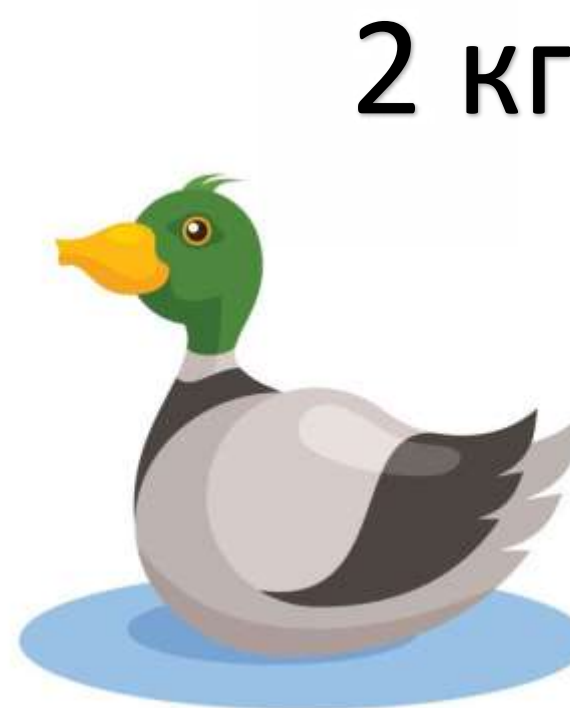
Сьогодні  
22.10.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 61 - 62



Сьогодні  
22.10.2024

Розглянь числові дані на малюнку. Дай відповіді на запитання



**Яка маса вівці та двох таких гусаків?**

Сьогодні  
22.10.2024

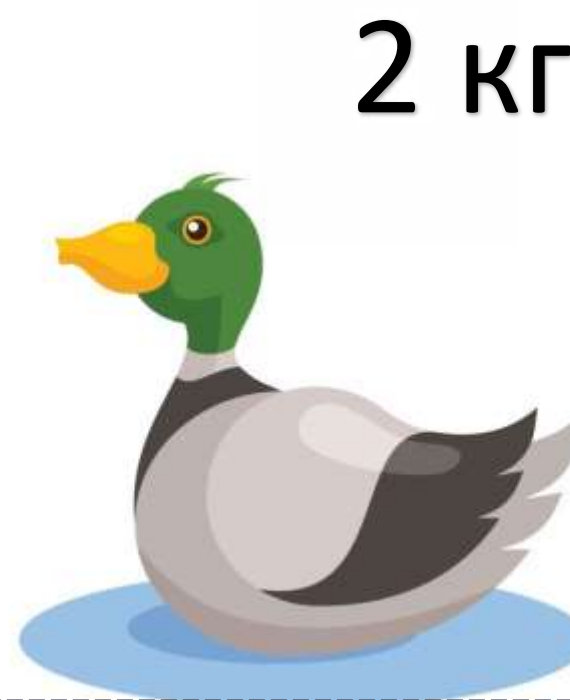
Розглянь числові дані на малюнку. Дай відповіді на запитання



**У скільки разів маса вівці більша від маси гусака і качки разом?**

Сьогодні  
22.10.2024

Розглянь числові дані на малюнку. Дай відповіді на запитання



**На скільки кілограмів маса гусака і качки  
разом менша від маси вівці?**



**Маса індички 9 кг, а гуски – 6 кг. Яка загальна маса трьох таких гусок і восьми індичок?**



*8 інд. – по 9 кг - ?кг*

*3 г. – по 6 кг - ? кг*

*?кг*

Задача 363

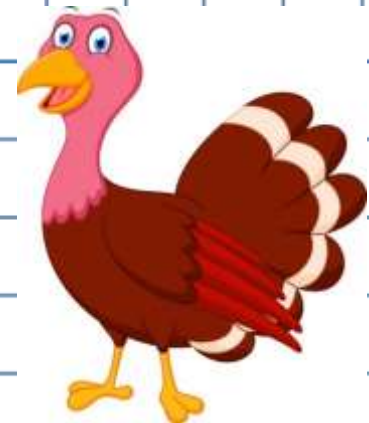
1)  $9 \cdot 8 = 72$  (кг) - маса індичок;

2)  $6 \cdot 3 = 18$  (кг) - маса гусок;

3)  $72 + 18 = 90$  (кг)



Відповідь: 90 кг загальна маса.





Сьогодні  
22.10.2024

Розв'яжи задачу

**Маса теляти 72 кг, а козеняти –  
у 8 разів менша. Яка маса 6 таких  
козенят? На скільки кілограмів маса 6  
козенят менша від маси теляти ?**

72кг



у 8 разів  
менша

Сьогодні  
22.10.2024

## Розв'яжи задачу

Маса теляти 72 кг, а козеняти – у 8 разів менша. Яка маса 6 таких козенят? На скільки кілограмів маса 6 козенят менша від маси теляти?



Задача 364

1)  $72 : 8 = 9$  (кг) – маса козеняти;

2)  $9 \cdot 6 = 54$  (кг) – маса 6 козенят;

3)  $72 - 54 = 18$  (кг)

Відповідь: на 18 кг маса 6 козенят менша від маси теляти.

Сьогодні  
22.10.2024

Склади подібну задачу за малюнком і виразом

**Маса собаки 35  
кг, а кошеняти –  
у 7 разів менша.  
Яка маса собаки  
та кошеняти  
разом?**



$$35 + 35 : 7$$



Сьогодні  
22.10.2024

Склади задачі за короткими записами і розв'яжи їх

9 качок – по 3 кг  
3 качури – по 5 кг



Сьогодні  
22.10.2024

Склади задачі за короткими записами і розв'яжи їх

На озері плавали  
9 качок по 3 кг,  
та 3 качури по 5 кг.  
Яка загальна маса  
качок та качурів?



Підручник.  
Задача

365

Підручник.  
Сторінка

61

Задача 365

1)  $3 \cdot 9 = 27$  (кг) - маса 9 качок;

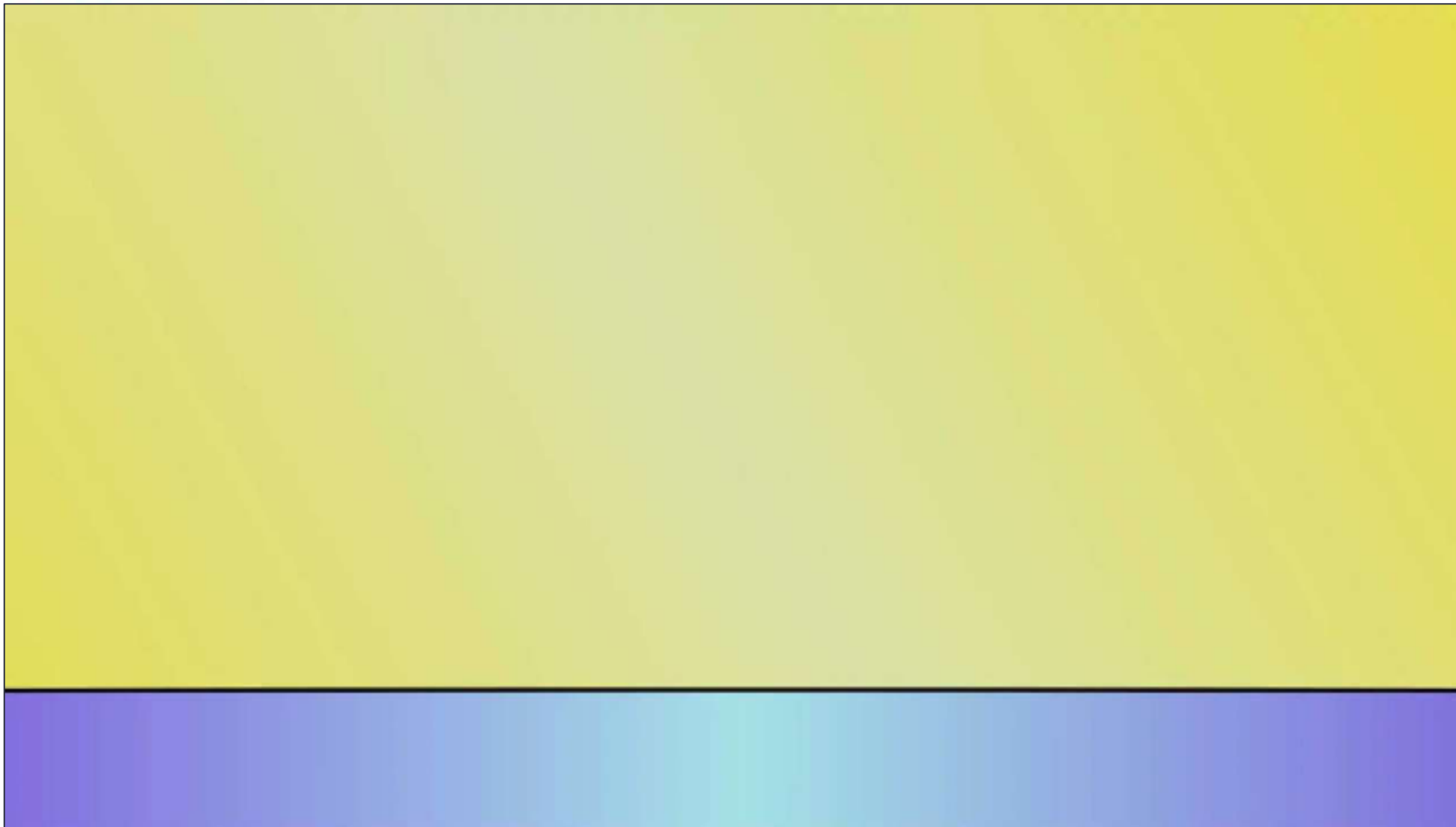
2)  $5 \cdot 3 = 15$  (кг) - маса 3 качурів;

3)  $27 + 15 = 42$  (кг)

Відповідь: 42 кг маса 9 качок та 3 качурів.

Сьогодні  
22.10.2024

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
22.10.2024

Запиши вираз до задачі

Маса півня  **$a$**  кг, а поросяти – у 9 разів більша. Яка маса двох таких півнів і поросяти разом?

**$a \cdot 9$  (кг) - маса поросяти;**

**$a \cdot 2$  (кг) – маса двох півників;**

**$a \cdot 2 + a \cdot 9$  (кг) – маса двох півнів та поросяти.**

**Відповідь:  $a \cdot 2 + a \cdot 9$  кг**





Сьогодні  
22.10.2024

Доведи, що існує не менше ніж два прямокутники з периметром 16 см.  
Побудуй один з них

Так, існує.

Сторони одного прямокутника **5 см та 3 см**

Сторони іншого прямокутника **4 см**. Він є  
квадратом



Сьогодні  
22.10.2024

Обчисли усно

Числа	8	14	18	9	18	27	36	72	81
Знайти	половину			третину			дев'яту частину		

Сьогодні  
22.10.2024

Знайди третину від 2 дм 4 см

$$2 \text{ дм } 4 \text{ см} = 24 \text{ см}$$

$$24 \text{ см} : 3 = 8 \text{ см}$$

$$\text{Третина від } 2 \text{ дм } 4 \text{ см} = 8 \text{ см}$$



Сьогодні  
22.10.2024

Самостійна робота  
На скільки кілограмів маса однієї качки менша від маси одного лебедя?



16 кг



20 кг

Сьогодні  
22.10.2024

Перевірка

На скільки кілограмів маса однієї качки менша від маси одного лебедя?

$$1) 16 : 2 = 8 (\text{кг}) - \text{маса одного лебедя};$$

$$2) 20 : 5 = 4 (\text{кг}) - \text{маса однієї качки};$$

$$3) 8 - 4 = 4 (\text{кг})$$

Відповідь: на 4 кг більша маса лебедя.

Сьогодні  
22.10.2024

Домашнє завдання



Тренажер «Рівняння  
для розумників»

<https://learningapps.org/32022632>

**Короткий запис у щоденник**

**С.62, №370, №371**

**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу  
Human.**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
22.10.2024

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.**