

Сьогодні  
30.10.2023

Урок  
№37

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

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



Сьогодні  
30.10.2023

**Дата: 30.10.2023**

**Клас: 3-В**

**Урок: математика**

**Вчитель: Таран Н.В.**

**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.**



Сьогодні  
30.10.2023

Емоційне налаштування



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

Сьогодні  
30.10.2023

LEGO

81 : 9



Сьогодні  
30.10.2023

LEGO

$$54 : 9$$



Сьогодні  
30.10.2023

LEGO

$$18 : 9$$



Сьогодні  
30.10.2023

LEGO

72 : 9



Сьогодні  
30.10.2023

LEGO

$$27 : 9$$





Сьогодні  
30.10.2023

LEGO

$$63 : 9$$

2

7

6

8

9

3

Сьогодні  
30.10.2023

## Каліграфічна хвилинка

З 0 освітня  
Класна робота

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

Сьогодні  
30.10.2023

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



Сьогодні  
30.10.2023

Розглянь числові дані на малюнку. Дай відповіді на запитання



Яка маса вівці та двох таких гусаків?

Сьогодні  
30.10.2023

Розглянь числові дані на малюнку. Дай відповіді на запитання



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

Сьогодні  
30.10.2023

Розглянь числові дані на малюнку. Дай відповіді на запитання



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



Сьогодні  
30.10.2023

## Рухлива вправа



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



$8 \text{ інд.} - \text{по } 9 \text{ кг} - ? \text{ кг}$   
 $3 \text{ г.} - \text{по } 6 \text{ кг} - ? \text{ кг}$  }  $? \text{ кг}$



Задача 363

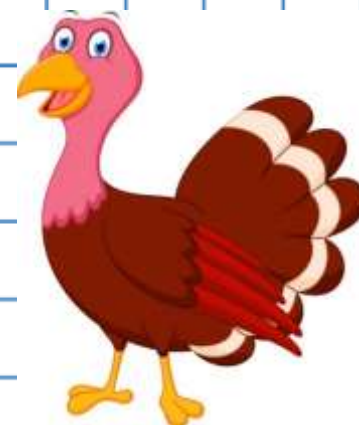
1)  $9 \cdot 8 = 72$  (кг) - маса індичок;

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

3)  $72 + 18 = 90$  (кг)

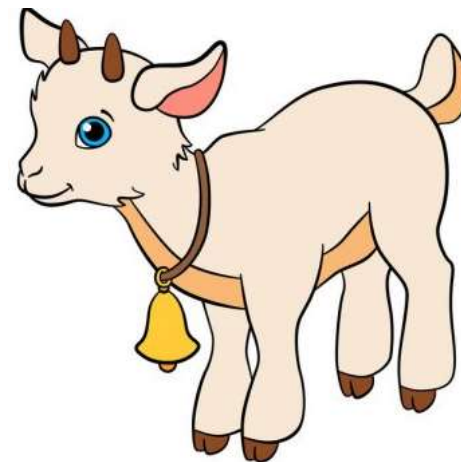


Відповідь: 90 кг загальна маса.



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  
30.10.2023

## 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)  $72 : 8 = 9(\text{кг})$  – маса козеняти;

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

3)  $72 - 54 = 18(\text{кг})$

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

Сьогодні  
30.10.2023

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  
30.10.2023

Склади задачі за короткими записами і розв'яжи їх

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



Сьогодні  
30.10.2023

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?



Задача 365

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

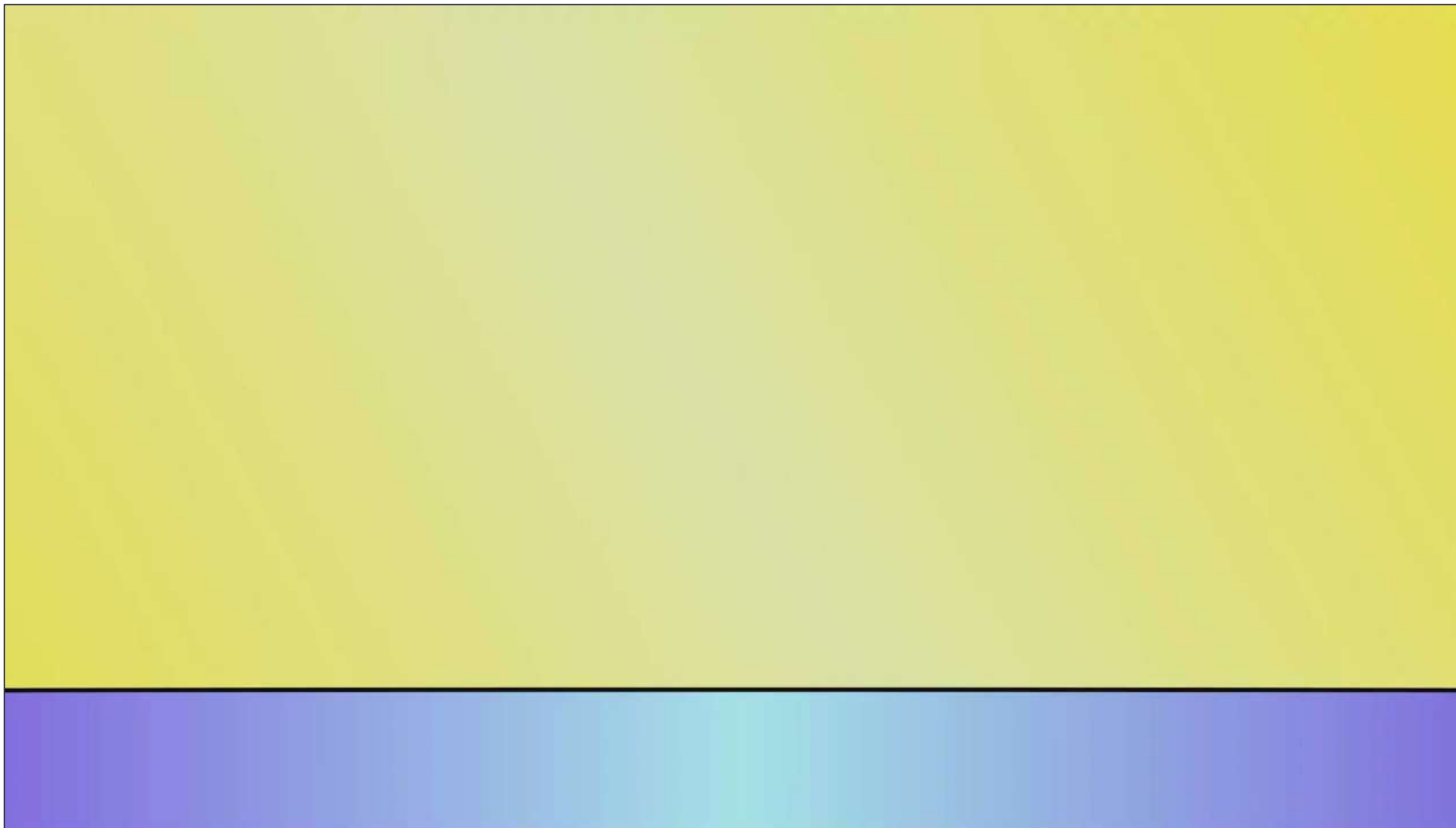
2)  $5 \cdot 3 = 15$  (кг) - маса 3 качурів;

3)  $27 + 15 = 42$  (кг)

Відповідь: 42 кг маса 9 качок та 3 качурів.

Сьогодні  
30.10.2023

## Фізкультхвилинка





Сьогодні  
30.10.2023

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**



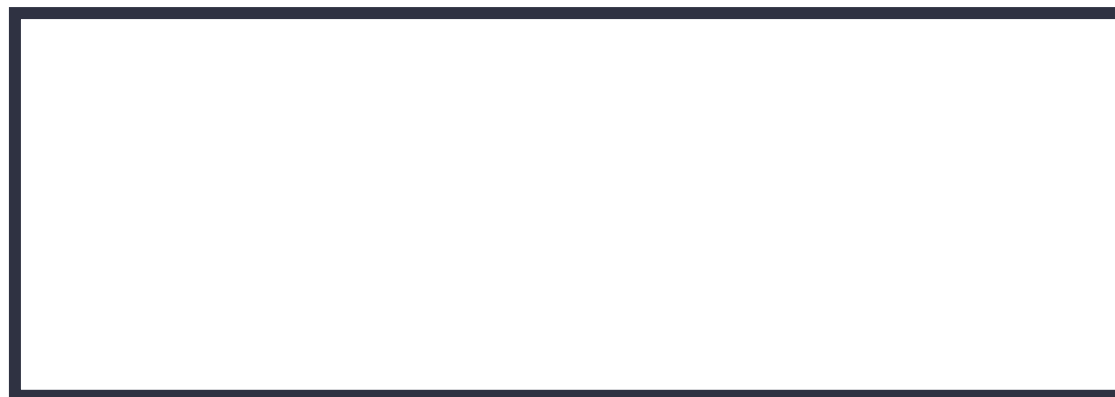
Сьогодні  
30.10.2023

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  
30.10.2023

Обчисли усно

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

Сьогодні  
30.10.2023

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  
30.10.2023

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



16 кг



20 кг

Сьогодні  
30.10.2023

## 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  
30.10.2023

Домашнє завдання



Тренажер «Рівняння  
для розумників»

<https://learningapps.org/32022632>

**Короткий запис у щоденник**

**С.62, №370, №371Б**

**гр. А. № 368**

**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу  
Human.**

**Успішного навчання!**



Сьогодні  
30.10.2023

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.**