

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-А

Урок: математика

Вчитель: Юшко А.А.

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

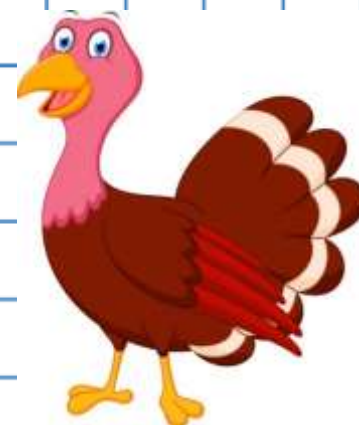
1) $9 \cdot 8 = 72$ (кг) - маса індичок;

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

3) $72 + 18 = 90$ (кг)



Відповідь: 90 кг загальна маса.



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 ?

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;

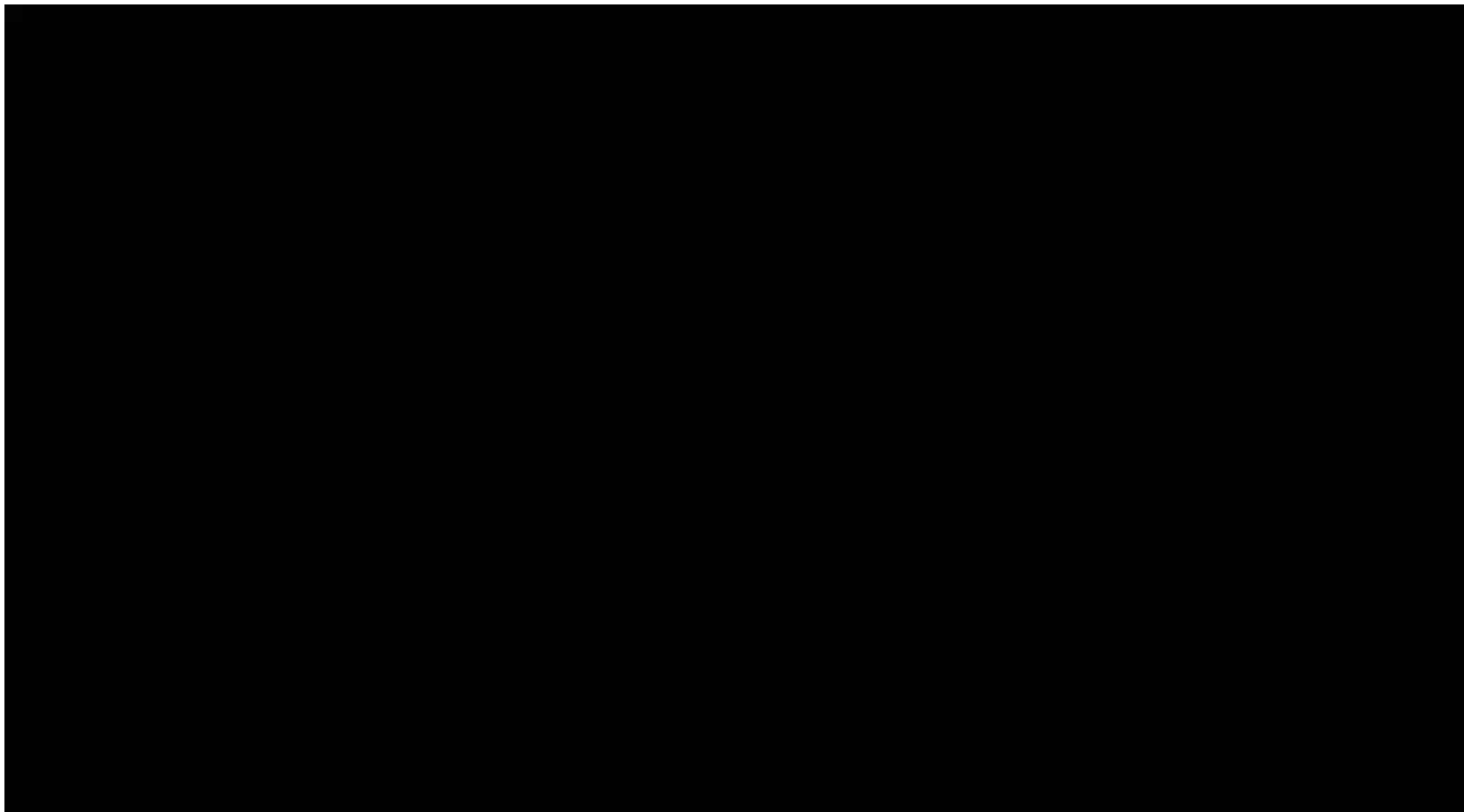
2) $5 \cdot 3 = 15$ (кг) - маса 3 качурів;

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;

$(a \cdot 9) \cdot 2$ кг – маса двох поросят;

$a + (a \cdot 9) \cdot 2$ кг – маса двох поросят та півня.



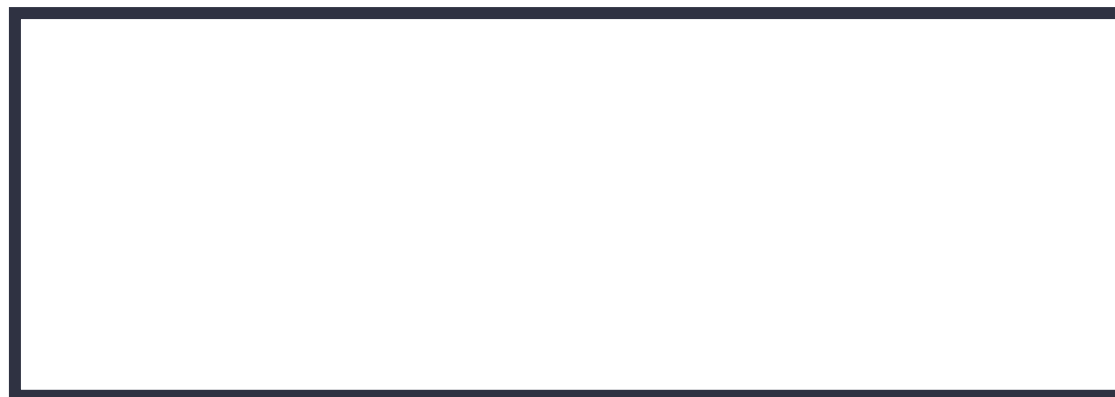
Сьогодні
30.10.2023

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
Нитан або ел. пошту
allayushko123@gmail.com**

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.