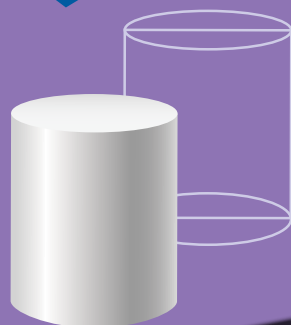
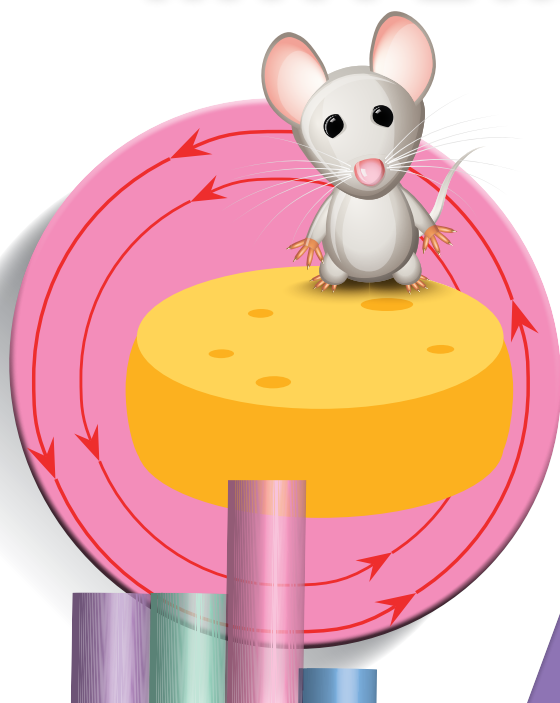


МАТЕМАТИКА

4



ЕЛЕКТРОННИЙ ДОДАТОК
Урок 89

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



– актуалізація знань



– методичний коментар



– «олівець» – дати відповідь



– «гумка» – прибрати відповідь



– переглянути розробку уроку



– закрити розробку уроку



Ділення іменованих чисел на іменовані. Задачі на зустрічний рух

1. Виконай ділення іменованих величин на іменовані.

 $20 \text{ кг} : 8 \text{ г}$
$$23 \text{ m } 60 \text{ cm} : 4 \text{ cm}$$

7XB : 5C

$$3 \text{ кг } 200 \text{ г} : 2 \text{ г}$$
$$4 \text{ km} : 5 \text{ m}$$

3 год 20 хв : 5 хв

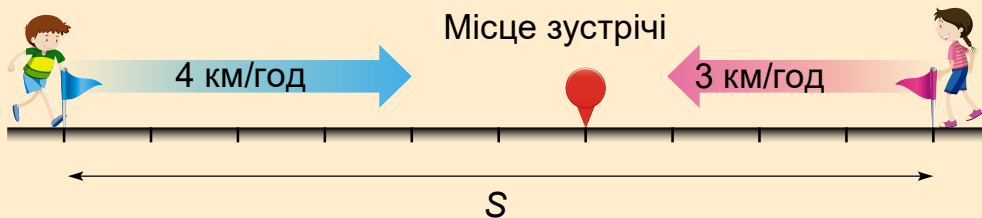
Зверни увагу: при діленні іменованого числа на іменоване отримуємо число без найменування.

У результаті такого ділення отримуємо відповідь на запитання:

у скільки разів одне іменоване число більше або менше за інше?

2. Насіння огірків, загальна вага якого 1580 г, розклали в пакетики по 5 г. 150 таких пакетиків продали першого дня. Скільки пакетиків залишилося продати?

Розглянь рух двох об'єктів назустріч один одному.
Хлопчик і дівчинка одночасно починають рух назустріч одне одному зі швидкостями 4 км/год і 3 км/год, причому початкова відстань між ними більша за 7 кілометрів.



За першу годину руху відстань між ними скоротиться на:
 $4 + 3 = 7$ (км).

Отже, додавши швидкості обох дітей, можна дізнатися **швидкість зближення**.

Якщо діти зустрілися через 2 год, то початкову відстань S між ними можна знайти так:

$$S = (4 + 3) \cdot 2 = 7 \cdot 2 = 14 \text{ (км)}.$$

Чи зрозуміло тобі, як знайти швидкість зближення? А початкову відстань між об'єктами, що зближуються?

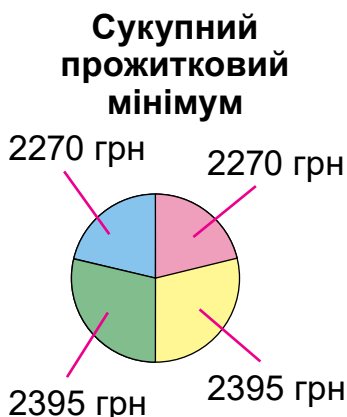
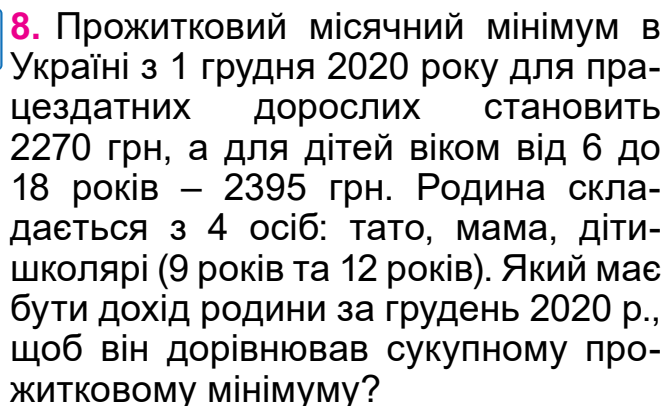
3. З двох селищ, відстань між якими 16 км, одночасно назустріч одне одному вийшли Тарас і Даринка та зустрілися через 2 год. Швидкість Тараса 5 км/год. Знайди швидкість Даринки.

[illegible]

 **6. Виконай ділення.**

3 хв 20 с : 8 с

Diagram illustrating the meeting of two turtles. The left turtle moves at 3 dm/hv towards the right. The right turtle moves at 2 dm/hv towards the left. The total distance between them is 2 m . The time to meet is $t - ?$.



**EAT
+ THAT
—
APPLE**

