

## Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні

Урок

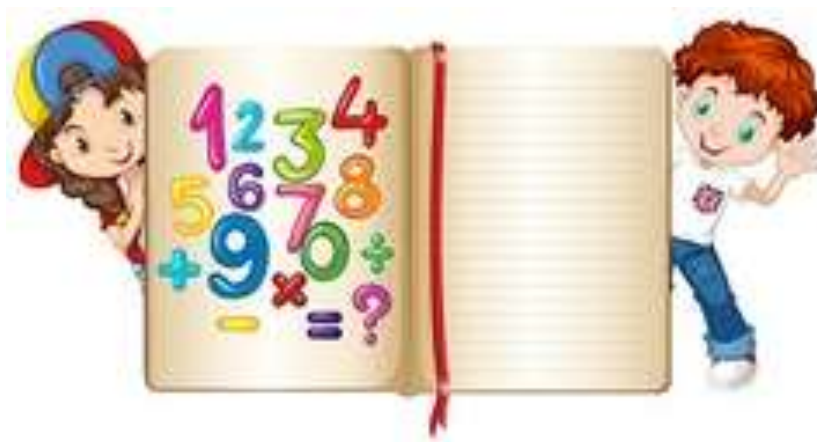
*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Числові рівності і нерівності.  
Геометричні фігури на площині і у  
просторі. Розподільний закон множення  
стосовно віднімання. Розв'язання задачі  
на різницеве порівняння двох добутків**

**Мета:** вчити множити різницю на число; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Клас готовий працювати?  
Додавати й віднімати,  
Числа й вирази рівняти,  
Вчасно руки піднімати,  
Щоб складні задачі розв'язати.



# Перевірка домашніх завдань



Сьогодні

Обери правильну відповідь





Сьогодні  
03.03.2023

Обери правильну відповідь



Сьогодні  
03.03.2023

Обери правильну відповідь



Класна робота  
березня



60 59 60 59 60 59 60 59







Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 57 - 59



3 ·

7

9

11

13

15



3 ·

19

23

27

29

32





До магазину привезли  
по 8 ящиків хурми і бананів.  
Маса ящика хурми – 9 кг, а  
бананів – 15 кг. На скільки  
кілограмів більше привезли  
бананів, ніж хурми?



Задача 338

1 спосіб

$$1) 15 - 9 = 6 \text{ (кг)} - \text{різниця};$$

$$2) 6 \cdot 8 = 48 \text{ (кг)}$$

Відповідь: на 48 кг більше привезли бананів, ніж хурми.

2 спосіб


$$1) 15 \cdot 8 = 120 (\text{кг}) - \text{бананів};$$

$$2) 9 \cdot 8 = 72 (\text{кг}) - \text{хурми};$$

$$3) 120 - 72 = 48 (\text{кг})$$

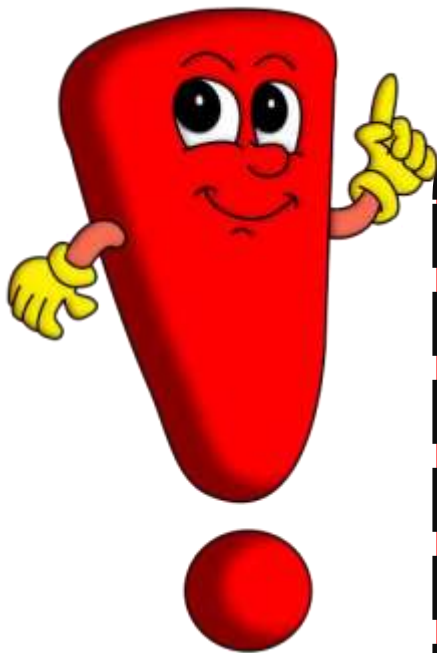
*Відповідь:* на 48 кг більше привезли бананів, ніж хурми.



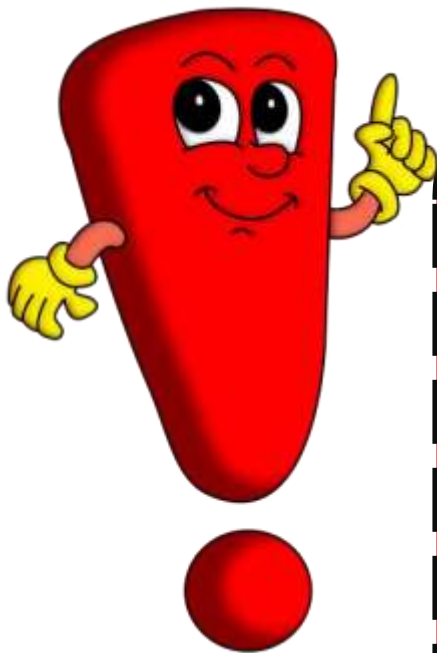


До магазину привезли  
по 8 ящиків хурми і бананів.  
Маса ящика хурми – 9 кг, а  
бананів – 15 кг. На скільки  
кілограмів більше привезли  
бананів, ніж хурми?

$$(15 - 9) \cdot 8 = 15 \cdot 8 - 9 \cdot 8$$



Щоб помножити різницю на  
число, можна помножити на  
це число зменшуване і  
від'ємник окремо і від  
першого добутку відняти  
другий



$$(a - b) \cdot c = a \cdot c - b \cdot c - \text{ця}$$

рівність виражає

*розподільний* закон

множення стосовно

віднімання



Перевір, чи істинна рівність, якщо  $a = 10$ ,  $b = 6$ ,  $c = 5$

$$(a - b) \cdot c = a \cdot c - b \cdot c$$

$$(10 - 6) \cdot 5 = 10 \cdot 5 - 6 \cdot 5$$

$$20 = 20$$







Бабуся ліпить  
24 пиріжки з яблуками  
за 12 хв. А внучка –  
10 пиріжків за 10 хв. За  
скільки хвилин вони  
разом зліплять  
30 пиріжків?



# Задача 339

- 1) Скільки пиріжків зліпила бабуся за 1 хв?
- 2) Скільки пиріжків зліпила внучка за 1 хв?
- 3) Скільки пиріжків зліпили разом за 1 хв?
- 4) За скільки хвилин зліплять 30 пиріжків?

Відповідь: за      хв вони зліплять 30 пиріжків.

Сьогодні

Порівняй вирази, не виконуючи дій

>

=

<

$$(45 - 37) \cdot 23$$

$$45 \cdot 23 + 37 \cdot 23$$

$$5 \cdot (24 + 47)$$

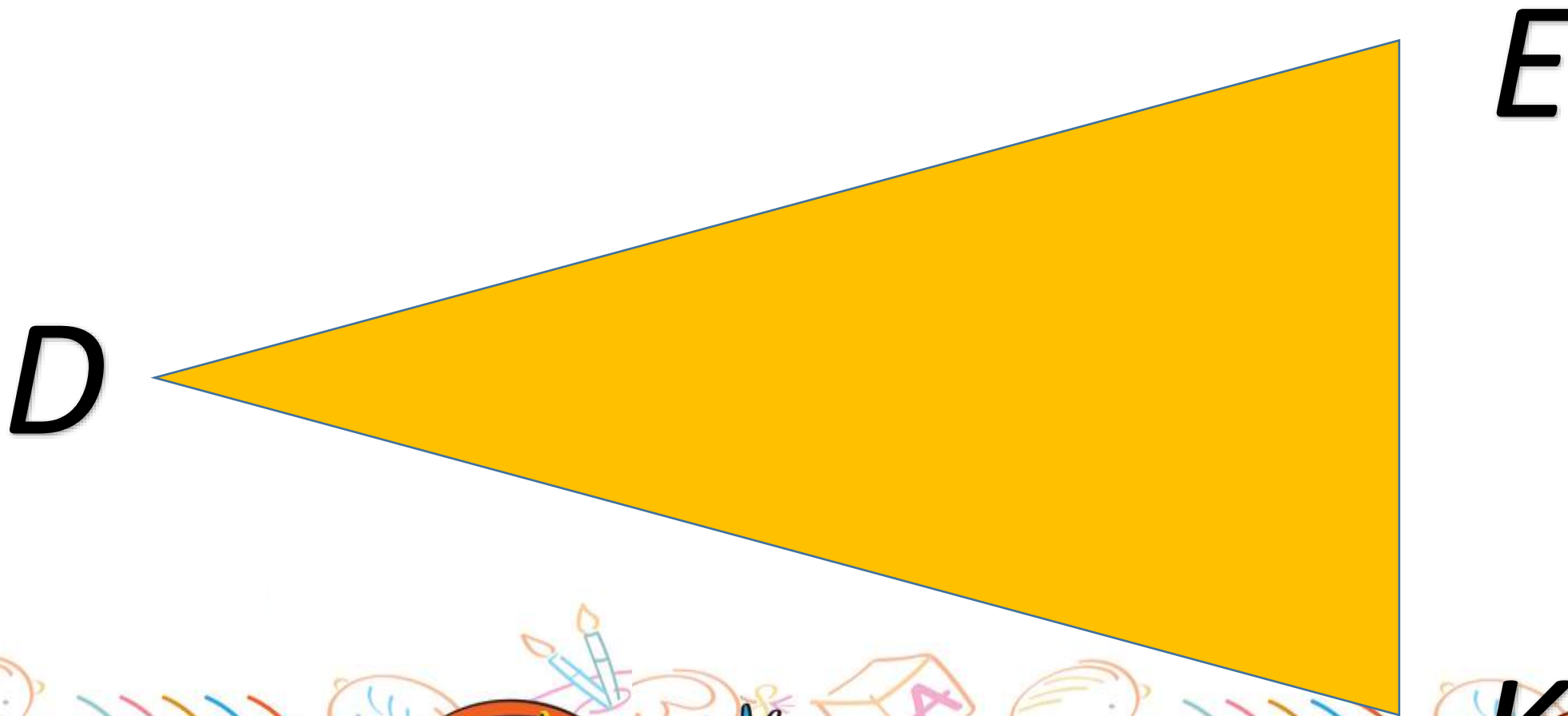
$$5 \cdot 24 - 5 \cdot 47$$

$$6 \cdot (64 - 25)$$

$$6 \cdot 64 - 25$$



Периметр трикутника  $DEK$  150 см. Довжина сторони  $EK$  дорівнює 30 см.  
Сторона  $DK$  дорівнює стороні  $DE$ . Знайди довжину сторони  $DE$



Сьогодні

Периметр трикутника  $DEK$  150 см. Довжина сторони  $EK$  дорівнює 30 см.  
Сторона  $DK$  дорівнює стороні  $DE$ . Знайди довжину сторони  $DE$

Яка сума довжин невідомих сторін?

Яка довжина  $DE$ ?







**На сторінці 59, виконати  
задачу 346,  
завдання 347**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.