

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

Сьогодні  
30.04.2024

Урок  
№150-  
152

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



**Закони ділення без остачі на 2 і на 5.  
Нерівності. Вправи і задачі на  
застосування вивчених випадків  
арифметичних дій.**

Сьогодні  
30.04.2024

*Дата: 02.05.2024*

*Клас: 3-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Юшко А.А.*

**Тема.** Закони ділення без остачі на 2 і на 5. Нерівності. Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій.

**Повторення задач вивчених видів .**

**Мета:** сприяти засвоєнню умінь та навичок учнів ділити з остачею; ознайомити з законами ділення без остачі на 2 і на 5; розвивати обчислювальні навички шляхом розв'язання нерівностей, логічне і критичне мислення, уяву, увагу, спостережливість, вміння аналізувати і робити висновки, навички розв'язування задач на застосування вивчених випадків арифметичних дій; виховувати інтерес до предмета; вміння співпрацювати; виховувати любов до природи і бережливе ставлення до всього живого.



Сьогодні  
30.04.2024

Організація класу



Прилетіла ластівка у віконце.  
Постукала тричі: «Прокидайся, Сонце!»  
Час вже діткам працювати,  
І за парти всім сідати.  
Добрий день!  
Мої малята, мої хлопчики й дівчата!  
Сонце, ластівка і я  
Зичим доброго вам дня!

$$13:2=6(\text{ост. } \text{★})$$

$$\text{★}:12=78$$

$$16:5=\text{★}(\text{ост. } 1)$$



$$753: \text{★} = 75 \text{ (ост.3)}$$

$$350:10 = \text{★}$$

$$\text{★}:10 = 87$$



$$244:10=\text{★}(\text{ост. } 4)$$

$$\text{★}:5=70$$





Сьогодні  
30.04.2024

## Каліграфічна хвилинка

2 травня  
Класна робота



2 1   2 1   2 1   2 1   2 1   2 1   2 1   2 1

Знайди значення виразу  $10 \cdot 0 : 1 + 3 \cdot 7$  та запиши його каліграфічно.

Сьогодні  
30.04.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА ВІДПРАВА!





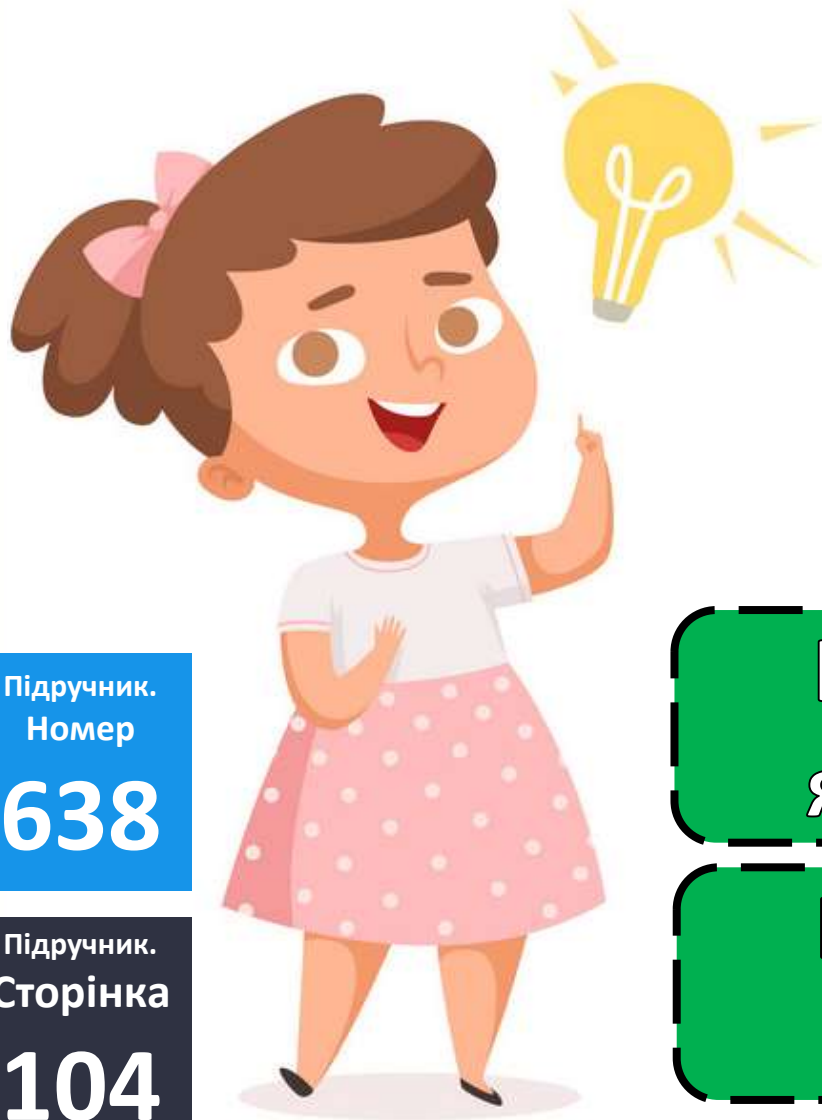
Сьогодні  
30.04.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 104-106



Сьогодні  
30.04.2024

Поміркуй та запам'ятай



Добутком яких двох чисел можна замінити число 10? Кожне число, що складається тільки з десятків і не має окремих одиниць, ділиться на 10, а отже, і на 2, і на 5. Тому подільність чисел на 2 і на 5 без остачі залежить лише від останньої цифри.

На 2 без остачі діляться числа, запис яких закінчується цифрами 0,2,4,6,8.

На 5 без остачі діляться числа, запис яких закінчується цифрою 5 або 0.

Сьогодні  
30.04.2024

Не обчислюючи, визнач, які числа діляться без остачі на 2, а які на 5.



232

483

645

780

Сьогодні  
30.04.2024

Не обчислюючи, визнач, які числа діляться без остачі на 2, а які на 5.



896

915

Сьогодні  
30.04.2024

Не обчислюючи, випиши числа які діляться без остачі на 2, які – на 5.



485

316

844

560

738

500

На 2:

На 5:



Сьогодні  
30.04.2024

Розв'яжи задачу



Перший трактор за 7 год роботи витрачає 56 л пального, а другий – за 1 год витрачає на 2 л менше. Скільки літрів пального витрачає другий трактор за 7 год? (Розв'яжи задачу двома діями).

Сьогодні  
30.04.2024

Розв'яжи задачу



Задача 640

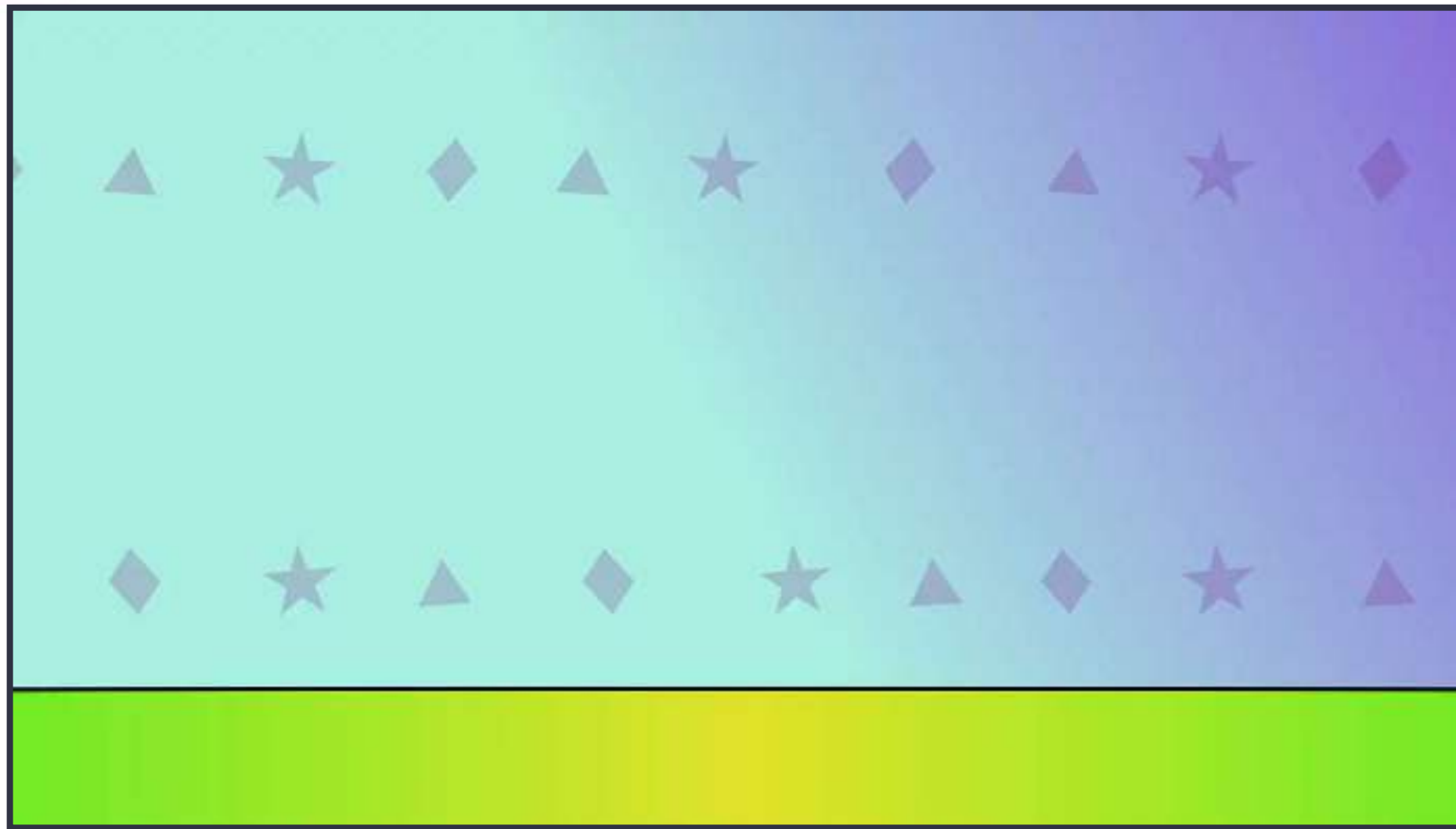
1)  $2 \cdot 7 = 14$  (л) – витратить менше 2 трактор;

2)  $56 - 14 = 42$  (л)

Відповідь: 42 л пального витрачає другий трактор за 7 год.

Сьогодні  
30.04.2024

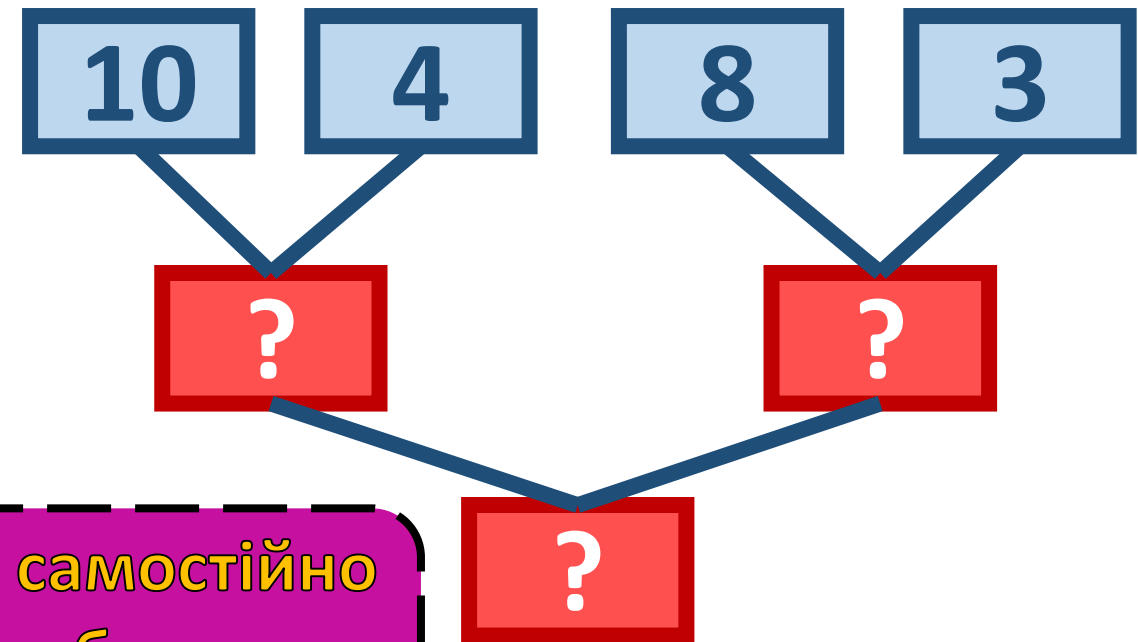
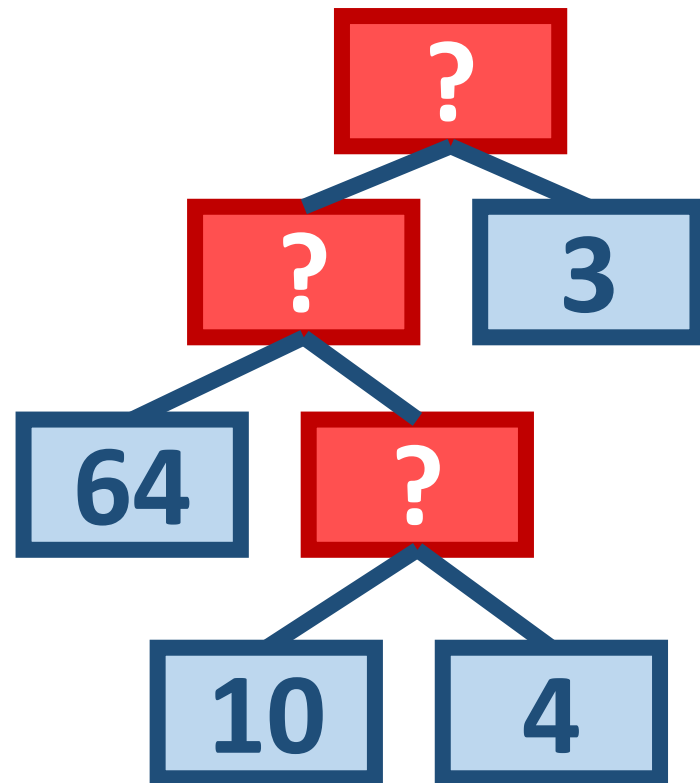
## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
30.04.2024

Яку блок-схему складено до задачі?

На виставці сільгосптехніки в 4 рядах було по 10 тракторів та в 3 однакових рядах – причепа до тракторів. Усього 64 одиниці техніки. Скільки причепів було в одному ряду?



Склади та самостійно  
розв'яжи обернену  
задачу.

Сьогодні  
30.04.2024

Поясни, як складено нерівності



$$5 \cdot X = 10$$

$$5 \cdot X > 8$$

$$5 \cdot X < 11$$

$$8 < 5 \cdot X < 11$$



Сьогодні  
30.04.2024

Поясни, як складено нерівності



$$x \cdot 8 = 24$$

$$x \cdot 8 < 32$$

$$x \cdot 8 > 16$$

$$16 < x \cdot 8 < 32$$

Сьогодні  
30.04.2024

Поясни, як складено нерівності



Спробуй скласти  
свою нерівність  
на ділення.

Сьогодні  
30.04.2024

Добери значення змінних, щоб нерівності були істинні.



$$90 < 13 \cdot 7 < 100$$

$$80 < 12 \cdot 7 < 90$$

Сьогодні  
30.04.2024

Домашнє завдання



**Виконати завдання за  
карткою**

**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан  
або ел. пошту**

**[allayushko123@gmail.com](mailto:allayushko123@gmail.com)**

**Успіхів у навчанні!**

Сьогодні  
30.04.2024

## Домашнє завдання: розв'язати задачі

Розв'яжи задачу.

У трьох будинках 990 квартир. У першому і другому будинках разом 680 квартир, а в другому і третьому — 640. Скільки квартир у кожному будинку?

$$\begin{array}{l} \text{I} - 350 \\ \text{II} - 330 \\ \text{III} - ? \end{array} \left. \begin{array}{l} \left. \begin{array}{l} \text{I} - 350 \\ \text{II} - 330 \end{array} \right\} 680 \text{ кв.} \\ \left. \begin{array}{l} \text{II} - 330 \\ \text{III} - ? \end{array} \right\} 640 \text{ кв.} \end{array} \right\} 990 \text{ кв.}$$

Розв'язання

- \* 8 ящиків апельсинів важать 32 кг, а 5 ящиків мандаринів — 40 кг. У скільки разів 1 ящик апельсинів легший від 1 ящика мандаринів?





Сьогодні  
30.04.2024

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*