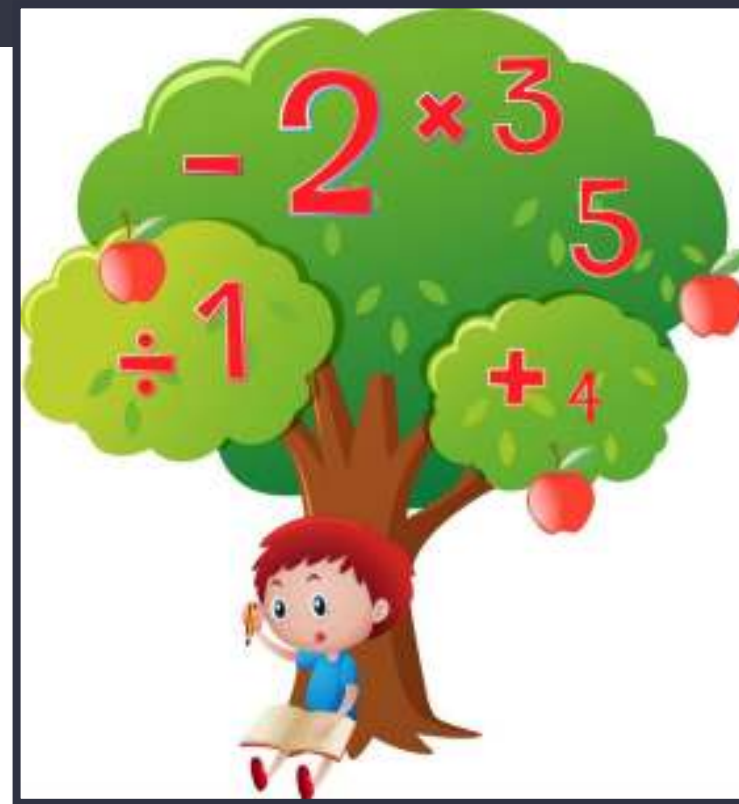


Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні
09.05.2025

Урок
№149

Всім.pptx
Нова українська школа



Перевірка ділення з остачею. Вправи і
задачі на застосування вивчених випадків
арифметичних дій

Сьогодні
09.05.2025

Дата: 09.05.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Перевірка ділення з остачею. Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій. Повторення. Периметр прямокутника і квадрата.**

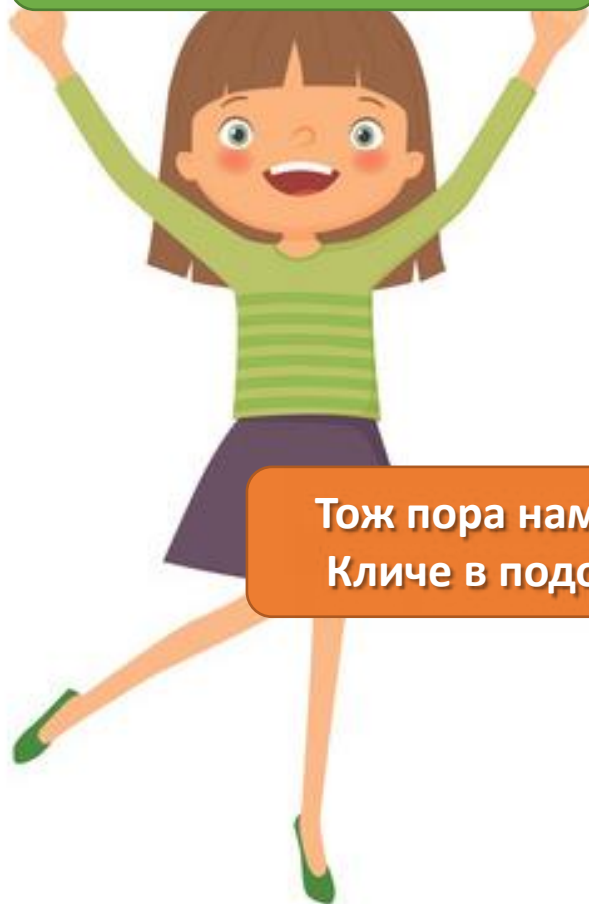
Мета: сприяти засвоєнню умінь та навичок учнів ділити з остачею; навчати перевіряти ділення з остачею; розвивати обчислювальні навички, логічне і критичне мислення, уяву, увагу, спостережливість, вміння аналізувати і робити висновки, навички розв'язування задач на застосування вивчених випадків арифметичних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



Сьогодні
09.05.2025

Організація класу

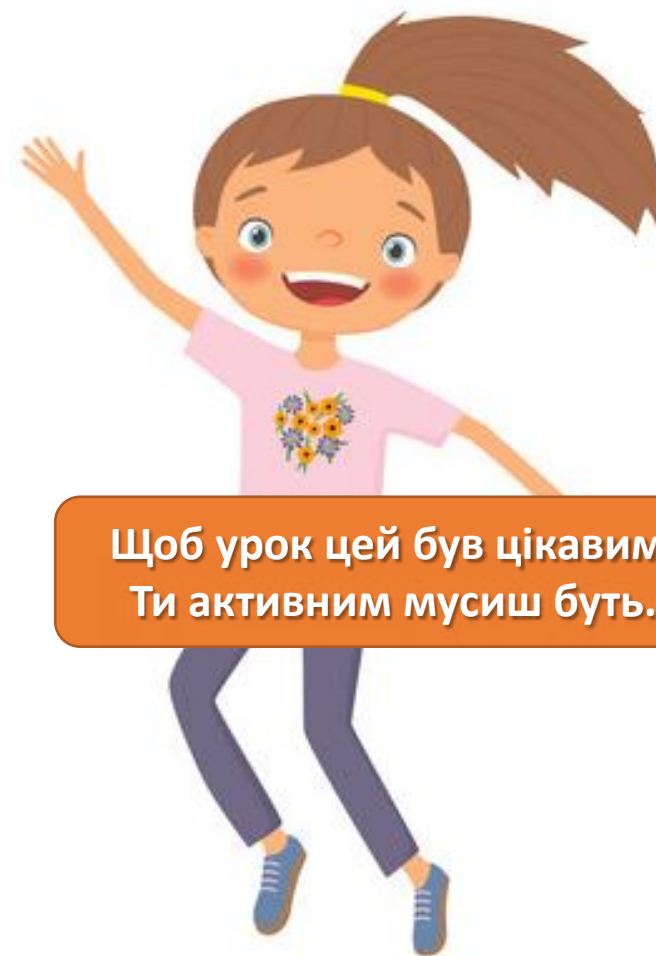
Знову день почався, діти.
Всі зібрались на урок?



А урок наш незвичайний —
Грою всі його зовуть.



Тож пора нам поспішати —
Кличе в подорож дзвінок.



Щоб урок цей був цікавим,
Ти активним мушиш бути.

$\frac{1}{4}$ від 2 метрів - це ...



$\frac{1}{10}$ від 3 ц - це ...



$\frac{1}{8}$ від 2 діб - це ...

30 кг

50 см

30 см

300 кг

5 год

6 год

Сьогодні
09.05.2025

Дай відповідь на питання



Знайди число $\frac{1}{3}$ від
якого 2 м.

Сьогодні
09.05.2025

Дай відповідь на питання

Знайди число $\frac{1}{4}$ від
якого 40 дм.



Сьогодні
09.05.2025

Дай відповідь на питання



Знайди число $\frac{1}{6}$ від
якого 2 доби.

Сьогодні
09.05.2025

Каліграфічна хвилинка

9 травня
Класна робота



6 160 12 6 160 12

Запиши числові результати зайчиків.



Сьогодні
09.05.2025

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко,
с. 103-104




Запам'ятай

- ☐ Остача завжди менша за дільник!
- ☐ Якщо остача більша, ніж дільник, то ділення з остачею виконано неправильно



Щоб виконати ділення з остачею потрібно:

ділене : дільник = частка


$$7 : 3 = 2(\text{ост.1})$$

Остача менша за частку
1 менше за 2

Пригадаємо як виконати ділення з остачею:

$$38 : 4 = 9 \text{ (ост.2)}$$

36

$$41 : 8 = 5 \text{ (ост. 1)}$$

40

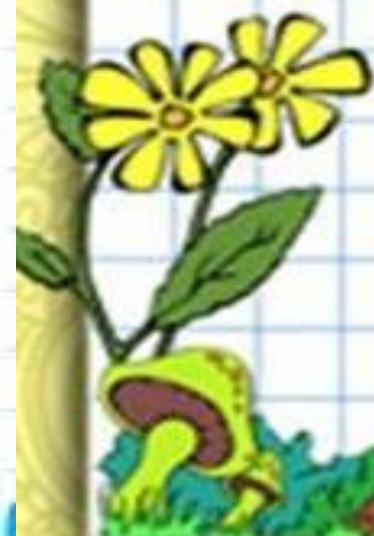
Виконай ділення

$$28 : 5 =$$

$$19 : 6 =$$

$$33 : 5 =$$

$$27 : 6 =$$



4shared

Сьогодні
09.05.2025

Використовуючи вирази на ділення, склади рівності за зразком. Зроби висновок.

$$36:7=5 \text{ (ост.1)}$$

$$36=5\cdot 7+1$$

$$38:6=$$

$$38= \cdot 6+$$

$$53:9=$$

$$53= \cdot 5+$$



Сьогодні
09.05.2025

Використовуючи вирази на ділення, склади рівності за зразком. Зроби висновок.

$$36:7=5 \text{ (ост.1)}$$

$$36=5\cdot 7+1$$

$$38:6=5 \text{ (ост.2)}$$

$$38=6\cdot 6+2$$

$$53:9=5 \text{ (ост.8)}$$

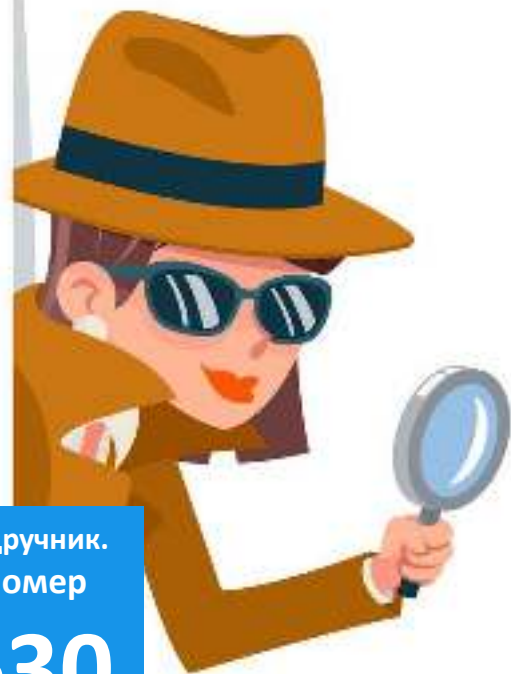
$$53=9\cdot 5+8$$



Якщо при додаванні остачі до добутку частки й дільника отримаємо ділене, то ділення виконано правильно.

Сьогодні
09.05.2025

Не обчислюючи знайди помилки. Перевір себе обчисленням.



$$42:6=7$$

$$54:7=7(\text{ост. } 5)$$



$$55:6=9(\text{ост. } 1)$$

$$74:9=8(\text{ост. } 2)$$



Сьогодні
09.05.2025

Запиши формули

Довжини сторін прямокутника дорівнюють **a** і **b**. Запиши формули для знаходження периметра **P** цього прямокутника.

$$P = (a + b) \cdot 2$$

$$P = a \cdot 2 + b \cdot 2$$

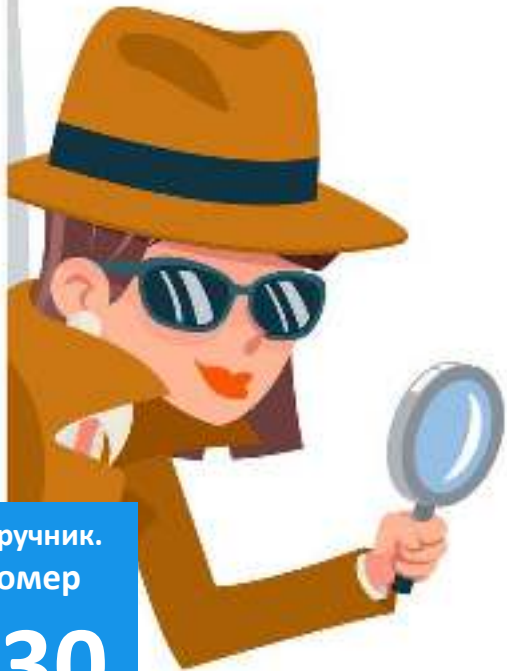


Сьогодні
09.05.2025

Запиши формули

Довжина сторони квадрата дорівнює **a**. Запишіть формулу для знаходження периметра **P** цього квадрата.

$$P=a \cdot 4$$



Сьогодні
09.05.2025

Розв'яжи задачу

Діти купили на 24 грн морозиво, витративши четверту частину грошей. На третину решти вони купили 2 однакові кекси. Яка ціна кексу?



Сьогодні
09.05.2025

Розв'яжи задачу



1)

2)

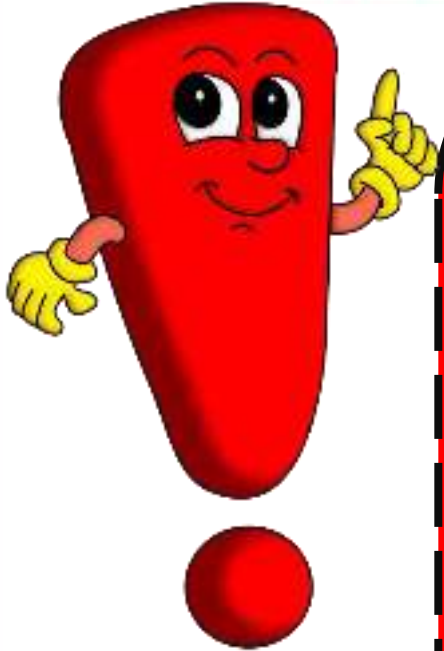
3)

4)

Відповідь: ... грн ціна одного кексу.

Сьогодні
09.05.2025

Повторення ділення числа, що закінчується нулями на 100. Запам'ятай



Щоб поділити на 100
число, яке закінчується
нулями, треба в ньому
справа закрити два нулі

Вирази

$$80 \cdot 10 : 100 =$$

$$100 \cdot 5 : 10 =$$

$$900 : 10 : 10 =$$

$$100 \cdot 7 : 10 =$$

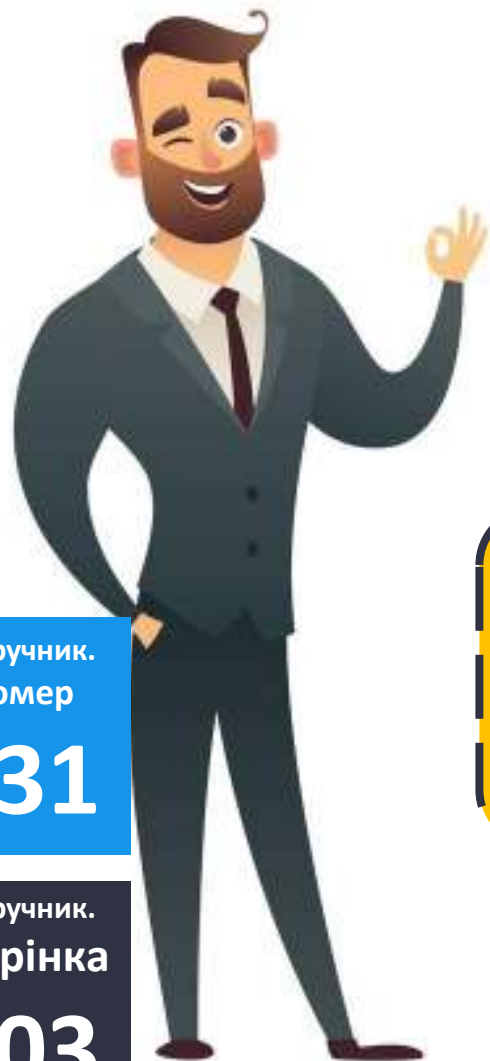
$$60 - 100 : 100 =$$

$$1 \cdot 1 \cdot 1 + 100 =$$

Сьогодні
09.05.2025

Дай відповідь на запитання

Периметр ділянки квадратної форми
дорівнює 36 м. Яка довжина сторони цієї
ділянки?



$$36\text{м}:4= \dots\text{м}$$



9 м

Сьогодні
09.05.2025

Фізкультхвилинка



Взято з каналу «Creative Teacher» - <https://www.youtube.com/channel/UCUWpvLEcrLrkA69qf5IDHlg>

Сьогодні
09.05.2025

Обчисли вирази

Вирази 6 3 2

$$48 : 7 = \dots (\text{ост.} \dots)$$

$$48 = 7 \cdot \dots + \dots$$

$$34 : 4 = \dots (\text{ост.} \dots)$$

$$34 = 4 \cdot \dots + \dots$$

$$7 : 8 = \dots (\text{ост.} \dots)$$

$$7 = \dots \cdot 8 + \dots$$

Сьогодні
09.05.2025

Знайди значення виразу, якщо $a=32$ і $b=8$.

Якщо $a=32$, $b=8$, то

$$(a+b):4=$$

Якщо $a=32$, $b=8$, то

$$a+b:4=$$



Сьогодні
09.05.2025

Заповни пропуски



$$\frac{1}{3} \text{ числа } 60 = \boxed{?}$$

$$\frac{1}{5} \text{ числа } 70 = \boxed{?}$$

$$\frac{1}{4} \text{ числа } 20 = \boxed{?}$$

$$\frac{1}{7} \text{ числа } 420 = \boxed{?}$$

Сьогодні
09.05.2025

Домашнє завдання



**Розв'язати задачу та
обчислити вирази за
слайдами 30, 31.**

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.
*Успіхів у навчанні!***

Максим зробив за годину 5 листівок, а Олексійко - 2 листівки. Скільки годин треба працювати хлопцям разом, щоб зробити 35 листівок?

[illegible]

2. Виконати ділення з остачею:

• $11:2=$

• $15:4=$

• $17:5=$

• $24:7=$

• $13:3=$

• $21:5=$

• $14:8=$

• $12:5=$

• $30:7=$

• $41:5=$

• $34:6=$

• $42:8=$

• $25:6=$

• $38:7$ 

Сьогодні
09.05.2025

Рефлексія. Вправа «Веселка»



Я не міг, не хотів це робити.

Я це робив, але не вдалося.

Я це робив з допомогою.

Я це робив, хоча були помилки.

Я це робив, але не відразу.

Я це зробив.

Це було дуже просто!