

Сьогодні
14.11.2022

*Урок
№113*



**Ділення складеного іменованого
числа на одноцифрове число.
Обчислення виразів. Складання і
розв'язання задач за малюнком і
даними**



Сьогодні
14.11.2022

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.

І щоби він був цікавим,
Ти активним мусиш бути.



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли усно





753

852



456

159



+49

Сьогодні
14.11.2022

Каліграфічна хвилинка



Класна робота

1 0 0 6

1 0 0 6

1 0 0 6

1 0 0 6

1 0 0 6

Сьогодні
14.11.2022

Зменш у 8 разів кожне із чисел:

$$6400 : 8 = 800$$

$$560 : 8 = 70$$

$$32\ 000 : 8 = 4000$$

$$7200 : 8 = 900$$



Сьогодні
14.11.2022



2) Знайди значення виразу: $2450 \cdot b$

Якщо $b = 0$, то

$$2450 \cdot 0$$

$$= 0$$

Якщо $b = 1$, то

$$2450 \cdot 1$$

$$= 2450$$

Якщо $b = 2$, то

$$2450 \cdot 2$$

$$= 4900$$

Якщо $b = 10$, то

$$2450 \cdot 10$$

$$= 24500$$

3) Обчисли:

$$2 \text{ м } 5 \text{ дм} : 5$$

$$= 25 \text{ дм} : 5$$

$$= 5 \text{ дм}$$

$$6 \text{ см } 4 \text{ мм} : 8$$

$$= 64 \text{ мм} : 8$$

$$= 8 \text{ мм}$$

$$3 \text{ т } 2 \text{ ц} : 4$$

$$= 32 \text{ ц} : 4$$

$$= 8 \text{ ц}$$

Сьогодні
14.11.2022

Досліди ділення складного іменованого числа 26 ц 32 кг
на одноцифрове число 4 за планом.

- 1) Заміни складне число простим.
- 2) Виконай ділення, як над звичайними числами.
- 3) Частку запиши у заданих у виразі одиницях.

$$26 \text{ т } 32 \text{ кг} : 4$$

$$= 26032 \text{ кг} : 4$$

$$= 6508 \text{ кг}$$

$$= 6 \text{ т } 508 \text{ кг}$$

$$\begin{array}{r} 26032 \overline{) 4} \\ \underline{24} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$



Замовили однакову кількість пачок серветок для моніторів за ціною 90 грн за пачку й кухонних серветок ціною 50 грн за пачку. За серветки для моніторів заплатили 810 грн. На скільки більше заплатили за серветки для моніторів, ніж за кухонні?

1) $810 : 90 = 9(\text{п.})$ замовили;

2) $50 \cdot 9 = 450(\text{грн})$ заплатили за кухонні серветки;

3) $810 - 450 = 360(\text{грн})$ більше;

Зміни запитання, щоб у розв'язанні змінилися одна дія.

Скільки заплатили за все замовлення разом?

4) $450 + 810 = 1260(\text{грн})$

Відповідь: на 360 грн більше, 1260 грн за все замовлення.



Довжина комп'ютерного класу 12 м, це у 2 рази більше за ширину. Скільки комп'ютерних місць можна обладнати в класі, якщо на одне робоче місце потрібно 6 м²?

- 1) $12 : 2 = 6(\text{м})$ ширина;
- 2) $12 \cdot 6 = 72(\text{м}^2)$ площа класу;
- 3) $72 : 6 = 12(\text{м.})$

Відповідь: можна обладнати 12 робочих місць.



Сьогодні
14.11.2022

Скористайся інформацією на малюнку та склади задачі.



179 грн



429 грн



229 грн



599 грн

До комп'ютерного класу замовили 4 мишки. Одну за 179 грн, другу за 429, третю за 229, а четверта коштує на 370 грн більше ніж третя. Скільки грошей витратили на покупку?

Сьогодні
14.11.2022

Обчисли

23 т 550 кг : 5

= 4710 м

469 м 49 см : 7

= 6707 см

36 км 690 м : 3

= 12230 м

9090 л : 5

= 1818 л

$$\begin{array}{r} 23550 \overline{) 5} \\ \underline{20} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36690 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46949 \overline{) 7} \\ \underline{42} \\ 49 \\ \underline{49} \\ 49 \\ \underline{49} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9090 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 9 \\ \underline{5} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$



Сьогодні
14.11.2022

Виконай одне завдання (на вибір). Склади та розв'яжи рівняння.

1) Невідоме число
зменшили в 4 рази й
одержали 2060.

$$x : 4 = 2060$$

$$x = 2060 \cdot 4$$

$$x = 8240$$

$$8240 : 4 = 2060$$

$$2060 = 2060$$

1) Невідоме число
збільшили у 5 разів, до
результату додали 2345
та одержали 4820.

$$x \cdot 5 + 2345 = 4820$$

$$x \cdot 5 = 4820 - 2345$$

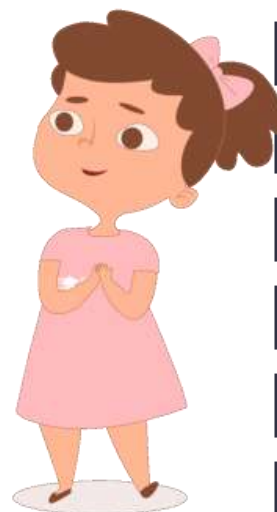
$$x \cdot 5 = 2475$$

$$x = 2475 : 5$$

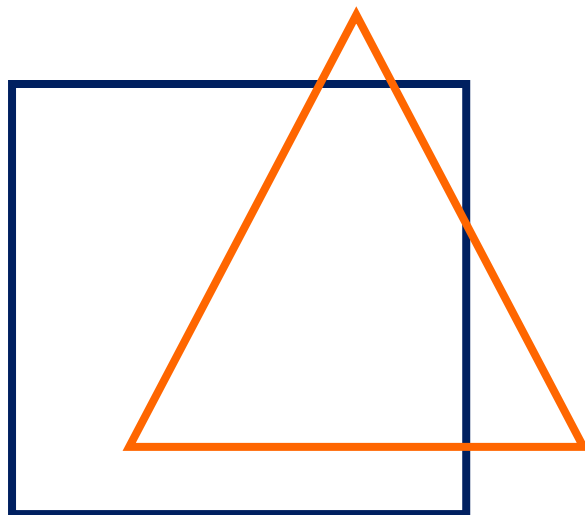
$$x = 495$$

$$495 \cdot 5 + 2345 = 4820$$

$$4820 = 4820$$



**Побудуй трикутник і квадрат,
у яких спільною частиною є п'ятикутник.**



Чому дорівнює різниця між найменшими
п'ятицифровим та чотирицифровим числами?

$$10\ 000 - 1000 = 9000$$



Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 61
опрацювати № 336, 337
Короткий запис у щоденник
с.61 №336, 337