

Сьогодні  
24.02.2023

Урок  
№113



Ділення складеного іменованого числа на одноцифрове число. Обчислення виразів. Вираження одних одиниць вимірювання довжини іншими. Розв'язування задач на знаходження четвертого пропорційного способом відношень. Знаходження площі фігур. Повторення дробів, що дорівнюють 1.

Сьогодні  
24.02.2023

*Дата: 24.02.2023*

*Клас: 4-А (інд. навч.)*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема.** Ділення складеного іменованого числа на одноцифрове число.  
**Обчислення виразів. Вираження одних одиниць вимірювання довжини іншими. Розв'язування задач на знаходження четвертого пропорційного способом відношень. Знаходження площі фігур. Повторення дробів, що дорівнюють 1.**

**Мета:** вдосконалювати вміння ділення складного іменованого числа ; вчити розв'язувати задачі за малюнком, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, самостійність.



Сьогодні  
24.02.2023

## Емоційне налаштування

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  
24.02.2023

Обчисли усно



753

852



456

159





лютого  
Класна робота

1 0 0 6    1 0 0 6    1 0 0 6    1 0 0 6    1 0 0 6

Сьогодні  
24.02.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
24.02.2023

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 60**





Сьогодні  
24.02.2023

Зменш у 8 разів кожне із чисел:

$$6400 : 8 = 800$$

$$560 : 8 = 70$$

$$32\ 000 : 8 = 4000$$

$$7200 : 8 = 900$$



Сьогодні  
24.02.2023



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**  
**24.02.2023**

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.

$$26 \text{ т } 32 \text{ кг} : 4$$

$$= 26032 \text{ кг} : 4$$

$$= 6508 \text{ кг}$$

$$= 6 \text{ т } 508 \text{ кг}$$

$$\begin{array}{r} 26032 \overline{) 4} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{20} \phantom{00} \\ 32 \phantom{00} \\ \underline{32} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$



Для випікання булочок одержали 60 кг борошна вищого ґатунку. Готуючи тісто, додають інші інгредієнти, маса яких становить  $\frac{1}{6}$  маси борошна. Скільки булочок одержать, якщо маса однієї булочки 100 г?

- 1)  $60 : 6 \cdot 1 = 10(\text{кг})$  інших інгредієнтів;
- 2)  $60 + 10 = 70(\text{кг})$  маса готового тіста;
- 3)  $70000 : 100 = 700(\text{б.})$

Відповідь: можна одержати 700 булочок.



**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 м<sup>2</sup>?**

- 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**  
**24.02.2023**

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  
24.02.2023

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

$$\begin{array}{r} 23550 \overline{) 5} \\ \underline{20} \phantom{00} \\ 35 \phantom{00} \\ \underline{35} \phantom{00} \\ 5 \phantom{00} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36690 \overline{) 3} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 6 \phantom{00} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 9 \phantom{00} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46949 \overline{) 7} \\ \underline{42} \phantom{00} \\ 49 \phantom{00} \\ \underline{49} \phantom{00} \\ 49 \phantom{00} \\ \underline{49} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9090 \overline{) 5} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{40} \phantom{00} \\ 9 \phantom{00} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{40} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$





Сьогодні  
24.02.2023

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.

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

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

$$x \cdot 5 = 2475$$

$$x = 2475 : 5$$

$$x = 495$$

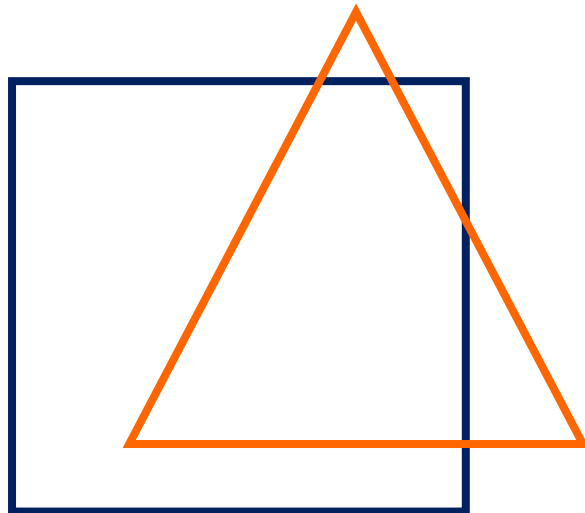
$$495 \cdot 5 + 2345 = 4820$$

$$4820 = 4820$$





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



**Із 200 кг насіння соняшнику віджали 92 кг олії. Скільки кілограмів олії можна одержати з 2 т насіння?**

1)  $2000:200=10(\text{р.})$  більше можна віджати;

2)  $92 \cdot 10 = 920(\text{кг})$

*Відповідь: можна отримати 920 кг олії.*



Сьогодні  
24.02.2023

Щоденні 5. Математика самостійно. Обчисли

$$23 \text{ м } 40 \text{ см} : 3 = 780 \text{ см}$$

$$54 \text{ км } 36 \text{ м} : 9 = 6004 \text{ м}$$

$$\begin{array}{r} 2340 \\ 21 \overline{) 24} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 780 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54036 \\ 54 \overline{) 54036} \\ \underline{54} \phantom{00} \\ 036 \\ 036 \phantom{0} \\ \underline{0} \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 6004 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3580 \\ 32 \overline{) 3580} \\ \underline{32} \phantom{00} \\ 38 \\ 36 \phantom{00} \\ \underline{36} \phantom{00} \\ 20 \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{20} \phantom{00} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 895 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2040 \\ 20 \overline{) 2040} \\ \underline{20} \phantom{00} \\ 40 \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{40} \phantom{00} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 408 \end{array}$$



Сьогодні  
24.02.2023

Домашнє завдання



**На сторінці підручника 61  
опрацювати № 336, 337.**

Фотозвіт всієї роботи надсилай на  
Вайбер або ел. пошту

[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)

Сьогодні  
24.02.2023

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.

