

Сьогодні  
25.03.2022

*Урок  
№120*



**Прийоми усного множення на  
розрядні числа. Письмове  
множення виду  $24 \cdot 300$ ,  $625 \cdot 50$   
Обчислення виразів.  
Розв'язування задач вивчених  
типів**



Сьогодні  
25.03.2022

Емоційне налаштування



Всіх до класу він скликає  
Голосистий наш дзвінок,  
І ми радо поспішаєм  
На цікавий наш...  
урок.

Сьогодні  
25.03.2022

Усно обчисли

78

64

45



28

85

93

березня  
Класна робота



2 0 2 2    2 0 2 2    2 0 2 2    2 0 2 2    2 0 2 2

Сьогодні  
25.03.2022

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 70**



Сьогодні  
25.03.2022

Обчисли вирази, де останньою є дія віднімання

$$(46 - 3) \cdot 2$$

✗

$$460 - 30 \cdot 2$$

$$= 400$$

$$10 \cdot 1000 - 1$$

$$= 9\,999$$

$$1000 - 82 \cdot 10$$

$$= 180$$



$$20 \cdot 20 - 10 \cdot 10$$

$$= 300$$

$$23 \cdot 3 - 40 + 50$$

✗

1) Поясни, як усно множити на розрядні числа.

$$23 \cdot 40 = 23 \cdot (4 \cdot 10) = 23 \cdot 4 \cdot 10 = 92 \cdot 10 = 920$$

$$\begin{aligned} 4200 \cdot 20 &= (42 \cdot 100) \cdot (2 \cdot 10) \\ &= (42 \cdot 2) \cdot (100 \cdot 10) = 84 \ 00 \end{aligned}$$





Сьогодні  
25.03.2022

2) Обчисли усно. Результати запиши.

$$120 \cdot 50 = 6000$$

$$3600 \cdot 200 = 720\,000$$

$$4500 \cdot 20 = 90\,000$$

$$230 \cdot 3000 = 690\,000$$



$$180 \cdot 300 - 120 \cdot 50 = 48\,000$$

$$500 \cdot 400 - 200 \cdot 400 = 120\,000$$



Сьогодні  
25.03.2022

Досліди, як письмово виконувати множення  $24 \cdot 300$ ,  $625 \cdot 60$ .  
Зверніть увагу на форму запису.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 300 \\ \hline 7200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ \times 60 \\ \hline 37500 \end{array}$$



Сьогодні  
25.03.2022

Обчисли

$$324 \cdot 80 = 25920$$

$$4208 \cdot 70 = 294\,560$$

$$23 \cdot 4000 + 387 \cdot 200 = 169\,400$$

$$\begin{array}{r} \times 324 \\ 80 \\ \hline 25920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4208 \\ 70 \\ \hline 294560 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 23 \\ 4000 \\ \hline 92000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 387 \\ 200 \\ \hline 77400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 92000 \\ 77400 \\ \hline 169400 \end{array}$$



**Шкільна бібліотека отримала 70 однакових пачок нових підручників для першого і четвертого класів. Для першого класу замовили 280 примірників, а для четвертого - 420. Скільки підручників а одній пачці? Скільки пачок підручників для кожного класу?**

- 1)  $420 + 280 = 700$  (кн.) отримали ;
- 2)  $700 : 70 = 10$  (кн.) в одній пачці;
- 3)  $280 : 10 = 28$  (пач.) для першого класу;
- 4)  $420 : 10 = 42$  (пач.)

*Відповідь: 10 книг в одній пачці; 28 і 42 пачки.*



Учень читав 5 днів по 8 сторінок щодня і прочитав  $\frac{1}{10}$  всієї книжки. Скільки сторінок залишилось читати учневі?

- 1)  $5 \cdot 8 = 40$ (ст.) прочитав учень;
- 2)  $40 : \frac{1}{10} = 400$ (ст.) всього в книзі;
- 3)  $400 - 40 = 360$ (ст.)

Відповідь: залишилось прочитати 360 сторінок.



У домашній бібліотеці 8 книжок з казками, що становить  $\frac{2}{7}$  усіх дитячих книжок. Книжок для дорослих - у 10 разів більше. Скільки всього книжок у бібліотеці?

- 1)  $8 : 2 \cdot 7 = 28(\text{кн.})$  для дітей;
- 2)  $28 \cdot 10 = 280(\text{кн.})$  для дорослих;
- 3)  $280 + 28 = 308(\text{кн.})$

Відповідь: 308 книжок у бібліотеці.



Є смужки біла, червона та зелена. Із цих смужок складають вимпел. Зобрази всі можливі випадки розташування смужок, використовуючи буквені позначення Б, Ч, З.

Б-Ч-З

Ч-З-Б

Б-З-Ч

З-Б-Ч

Ч-Б-З

З-Ч-Б



Сьогодні  
14.11.2022

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**



Сьогодні  
14.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 71  
опрацювати №399, 400  
*Короткий запис у щоденник*  
с.71 №399, 400