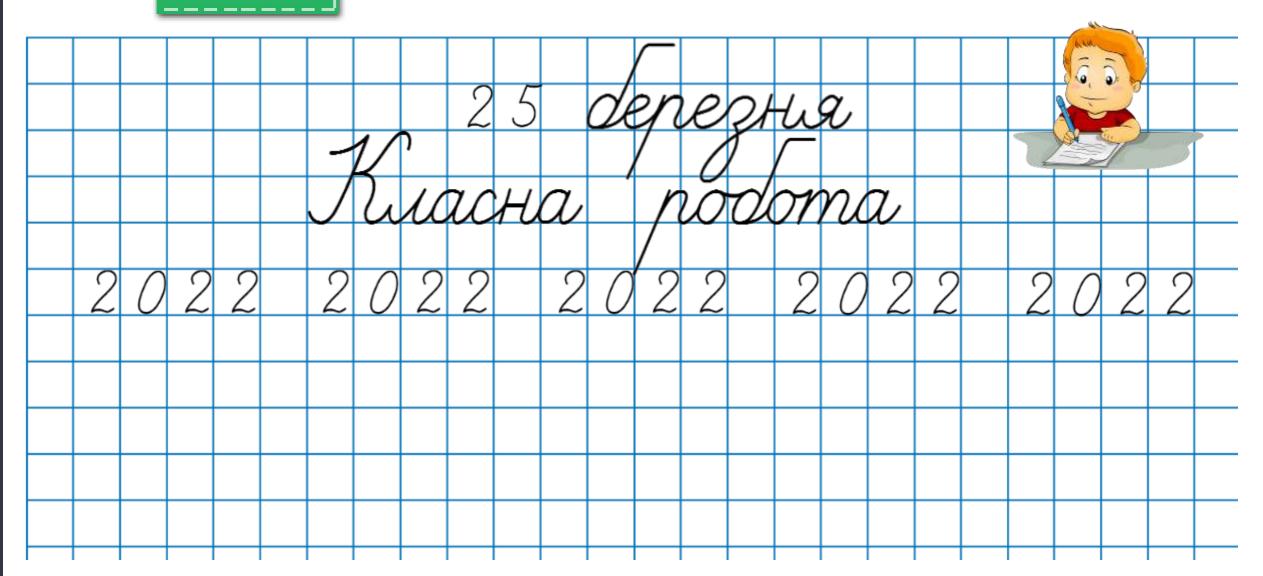
*Y*poκ. №120



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



Каліграфічна хвилинка





Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 70





Обчисли вирази, де останньою є дія віднімання (усно)



 $460 - 30 \cdot 2$

= 400



$$10 \cdot 1000 - 1$$

= 9 999

 $1000 - 82 \cdot 10$

= 180

Підручник номер

391

_{Підручник} Сторінка

$$20 \cdot 20 - 10 \cdot 10 = 300$$

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

1) Поясни, як усно множити на розрядні числа.

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

$$4200 \cdot 20 = (42 \cdot 100) \cdot (2 \cdot 100) = (42 \cdot 2) \cdot (100 \cdot 10) = 8400$$

Підручник номер

392

Підручник **Сторінка**





2) Обчисли усно. Результати запиши.

120 · 50

=6000

3600 · 200 = 720 000

4500 - 20

= 90 000

230 · 3000 = 690 000

Підручник номер **392**

_{Підручник} Сторінка BCIM ppbx

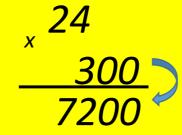
180 · 300 - 120 · 50 | =

= 48 000

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



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



Підручник номер

393

підручник **Сторінка**





Обчисли

324 · 80

=25920

4208 · 70

= 294 560

 $23 \cdot 4000 + 387 \cdot 200$

= 169 400

Підручник номер **394**

підручник **Сторінка**



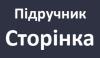


Шкільна бібліотека отримала 70 однакових пачок нових підручників для першого і четвертого класів. Для першого класу замовили 280 примірників, а для четвертого - 420 Скільки підручників а одній пачці? Скільки пачок підручників для кожного класу?

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

Відповідь: 10 підручників в одній пачці; 28 і 42 пачки отримали класи.









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

Підручник номер

396

Підручник **Сторінка** 1) 8.5 = 40 (ст.) прочитав учень;

2) $40:1\cdot10=400$ (ст.) всього в книзі;

 $3) \quad 400-40=360 (cm.)$

Відповідь: учневі залишилось прочитати 360 сторінок.

У домашній бібліотеці 8 книжок з казками, що становить усіх дитячих книжок. Книжок для дорослих - у 10 разів більше. Скільки всього книжок у бібліотеці?

Підручник номер

397

Підручник Сторінка $8:2\cdot7=28$ (кн.) для дітей;

2) $28 \cdot 10 = 280 (кн.) для дорослих;$

 $280+28=308(\kappa H.)$

Відповідь: 308 книжок всього у бібліотеці.

