

Сьогодні  
30.04.2023

Урок  
№153

Дослідження швидких методів  
множення на 9,99 та 999. Обчислення  
виразів. Складання та розв'язування  
задач за табличними даними.  
Розв'язування задачі двома  
способами на знаходження площі.



Сьогодні  
30.04.2023

Організація класу

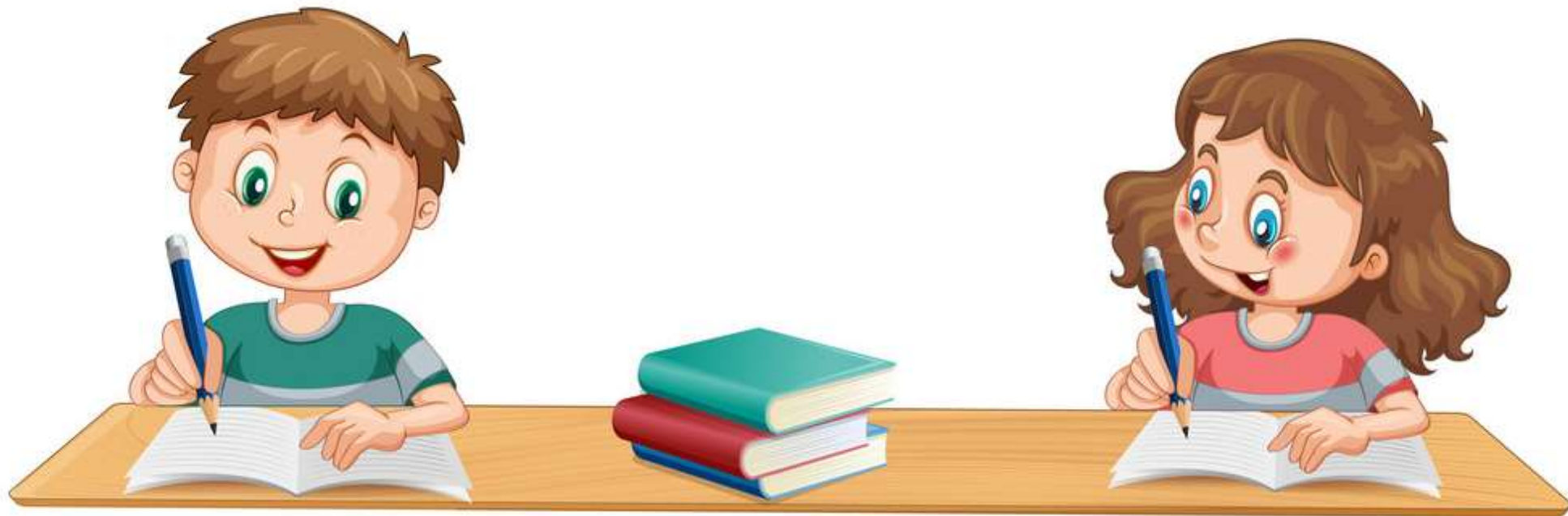
Вітаю вас, мої любі.  
У світлій затишній оселі.  
Нехай урок наш для вас буде,  
Як пісня – дзвінкий та  
веселий.



Сьогодні  
30.04.2023

Перевірка домашнього завдання

# Перевіримо домашнє завдання



Сьогодні  
30.04.2023

Обчисли усно





Сьогодні  
30.04.2023

Обчисли усно



Сьогодні  
30.04.2023

Каліграфічна хвилинка



Класна робота

1 7 2 2

1 7 2 2

1 7 2 2

1 7 2 2

1 7 2 2

Сьогодні  
30.04.2023

Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 119



Сьогодні  
30.04.2023

Виконай одне завдання (на вибір)

1)  $4230 \cdot 10 : 100 = 423$

$302 \cdot 1000 = 302000$

$2508 \cdot 100 = 250800$

$426 \cdot 11 = 4686$

2)  $915 \cdot 5 \cdot 0 : 1 = 0$

$1534 : 1 : 1534 \cdot 8 - 8 = 0$





**Сьогодні  
30.04.2023**

**Зроби висновок**

**Враховуючи, що  $9 = 10 - 1$ ,  $99 = 100 - 1$ ,  
 $999 = 1000 - 1$ , досліди, як швидко усно  
можна помножити число  
на 9, на 99, на 999.**

$$\begin{aligned} a \cdot (10 - 1) &= a \cdot 10 - a \\ a \cdot (100 - 1) &= a \cdot 100 - a \\ a \cdot (1000 - 1) &= a \cdot 1000 - a \end{aligned}$$

$2368 \cdot 9$	$= 2368 \cdot 10 - 2368$	$= 21312$
$324 \cdot 99$	$= 324 \cdot 100 - 324$	$= 32076$
$586 \cdot 999$	$= 586 \cdot 1000 - 586$	$= 585414$
$3506 \cdot 99$	$= 3506 \cdot 100 - 3506$	$= 347094$



Сьогодні  
30.04.2023

Не обчислюючи, визнач найвищий розряд у результатах виразів.  
Перевір себе, виконавши дії

$$3586 + 6726$$

$$23\ 508 - 17\ 999$$

$$523 \cdot 23$$

$$54 \cdot 308$$

$$\begin{array}{r} + 3586 \\ 6726 \\ \hline 10312 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 23508 \\ 17999 \\ \hline 5509 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 523 \\ 23 \\ \hline 1569 \\ 1046 \\ \hline 12029 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 308 \\ 54 \\ \hline 1232 \\ 1540 \\ \hline 16632 \end{array}$$



Для варення господиня купила 9 кг цукру і 3 кг малини.  
За покупку вона заплатила 561 грн.  
Яка ціна малини, якщо ціна цукру 19 грн за кг?

- 1)  $19 \cdot 9 = 171$  (грн) заплатили за цукор;
- 2)  $561 - 171 = 390$  (грн) заплатили за малину;
- 3)  $390 : 3 = 130$  (грн)

Відповідь: кілограм малини коштує 130 грн.





 BCIM  
pptx



Сьогодні  
30.04.2023

Склади задачі. Розв'язання порівняй



Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	5 л	120 грн
	9 л	?

1)  $120 : 5 = 24(\text{грн})$  за 1 л;

2)  $24 \cdot 9 = 216(\text{грн})$

Відповідь: 9 л коштують 216 грн.

Сьогодні  
30.04.2023

Склади задачі. Розв'язання порівняй



Ціна	Кількість	Вартість
27 грн	5 л	Однакова
?	9 л	

1)  $27 \cdot 5 = 135$ (грн) заплатили;

2)  $135 : 9 = 15$ (грн);

Відповідь: 15 грн.



Сьогодні  
30.04.2023

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

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
30.04.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 120  
опрацювати №701, 693(2)  
Роботи надішли на Human.

Сьогодні  
30.04.2023

## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало під  
час уроку?

Що нового ви сьогодні  
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо  
так, то що саме?

Продовжіть речення.  
Тепер я знаю, що ...

