

Сьогодні
12.05.2022

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
15.11.2022

Організація класу

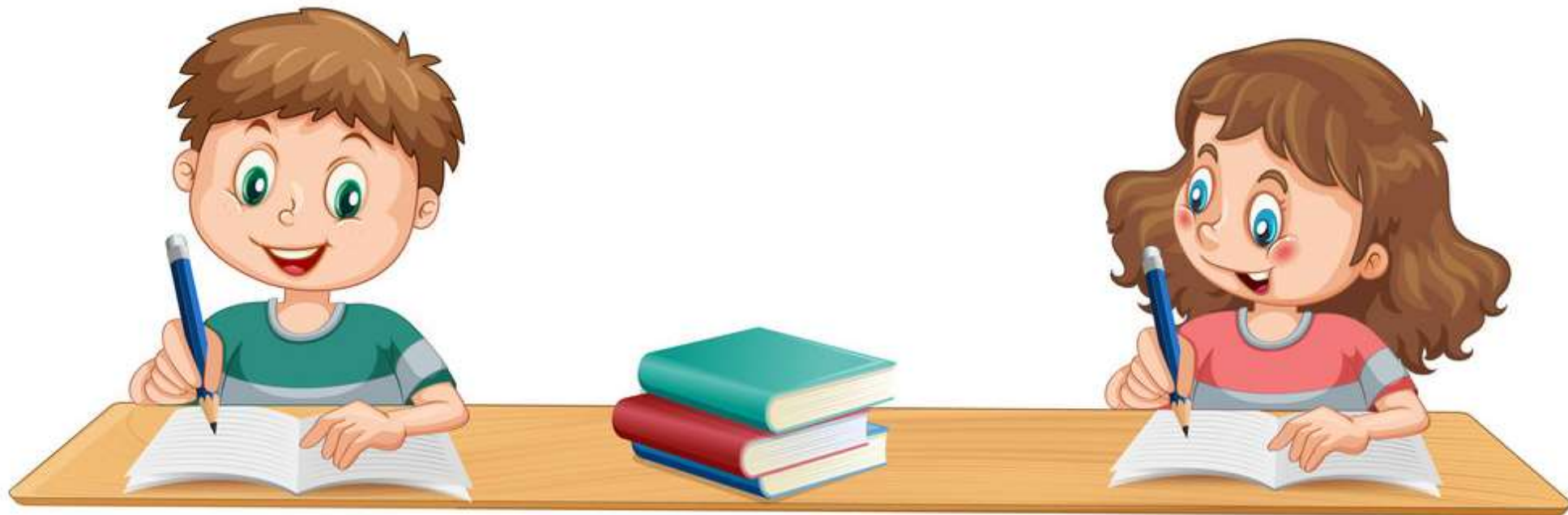
Вітаю вас, мої любі.
У світлій затишній оселі.
Нехай урок наш для вас буде,
Як пісня – дзвінкий та
веселий.



Сьогодні
15.11.2022

Перевірка домашнього завдання

Перевіримо домашнє завдання





Сьогодні
15.11.2022

Обчисли усно





Класна робота

1 7 2 2

1 7 2 2

1 7 2 2

1 7 2 2

1 7 2 2

Сьогодні
15.11.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 119**



Сьогодні
15.11.2022

Виконай перше завдання.

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

$$302 \cdot 1000 = 302000$$

$$2508 \cdot 100 = 250800$$

$$426 \cdot 11 = 4686$$



**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
15.11.2022

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

$$3586 + 6726$$

$$23\ 508 - 17\ 999$$

$$523 \cdot 23$$

$$54 \cdot 308$$

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

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

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

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



Сьогодні
15.11.2022

Розв'яжи задачу

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.



Сьогодні
15.11.2022

Склади задачі. Розв'язання порівняй



Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	5 л молока	120 грн
	9 л молока	?

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

2) $24 \cdot 9 = 216(\text{грн})$

Відповідь: 9 л молока коштують 216 грн.

Сьогодні
15.11.2022

Склади задачі. Розв'язання порівняй



Ціна	Кількість	Вартість
27 грн	5 л соку	Однакова
?	9 л соку	

1) $27 \cdot 5 = 135$ (грн) вартість 5 л вишневого соку;

2) $135 : 9 = 15$ (грн);

Відповідь: 15 грн. ціна яблучного соку.

Сьогодні
12.05.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 120
опрацювати №701.
*Короткий запис у щоденник
с.120, №701.*

Сьогодні
15.11.2022

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
15.11.2022

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 ...

