

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
12.05.2022

Організація класу

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



Сьогодні
12.05.2022

Перевірка домашнього завдання

Перевіримо домашнє завдання



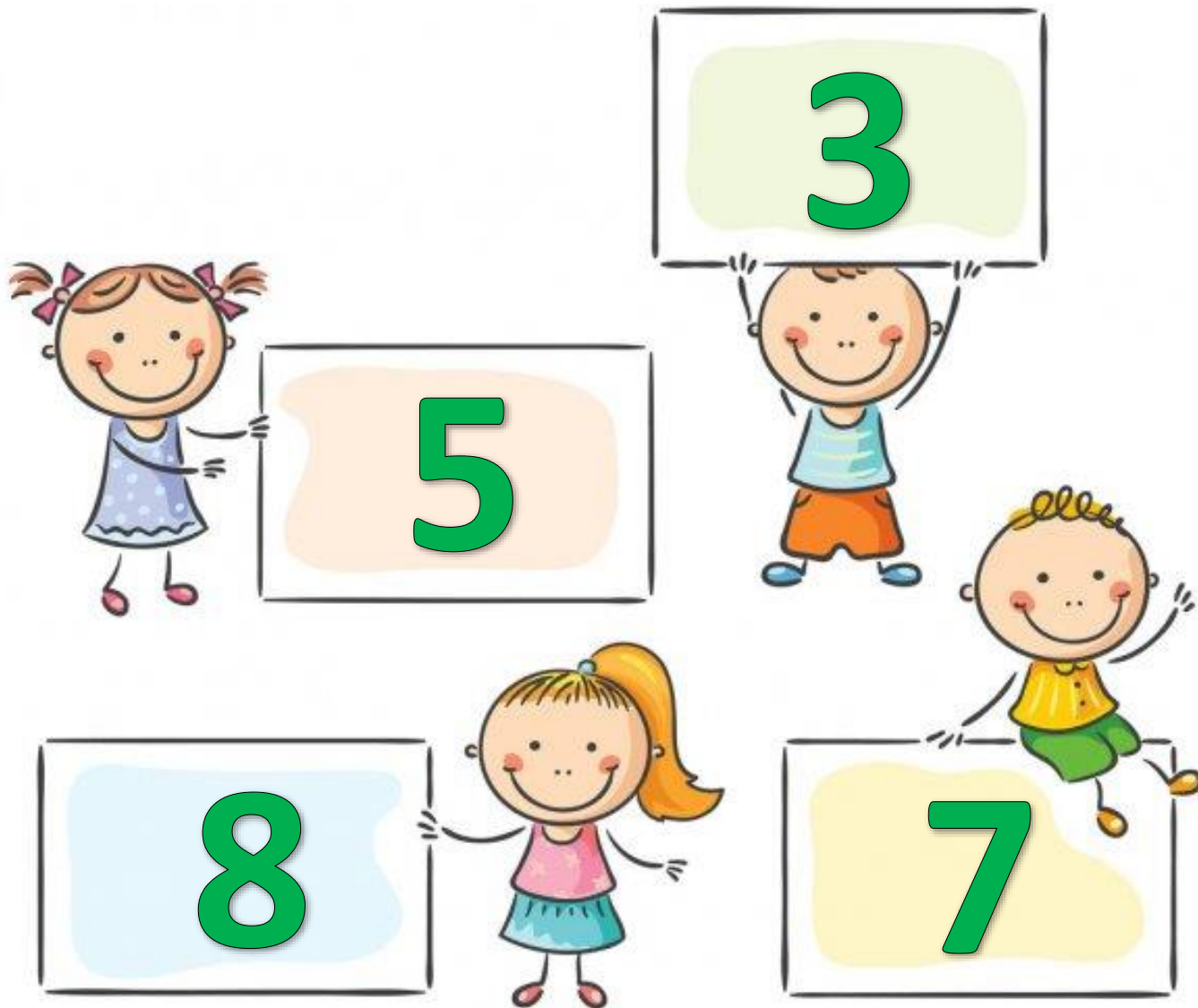
Сьогодні
12.05.2022

Обчисли усно



Сьогодні
12.05.2022

Обчисли усно



Сьогодні
12.05.2022

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
12.05.2022

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



Сьогодні
12.05.2022

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
12.05.2022

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

$$3586 + 6726$$

$$23\ 508 - 17\ 999$$

$$523 \cdot 23$$

$$54 \cdot 308$$

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

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

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

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



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
12.05.2022

Склади задачі. Розв'язання порівняй



Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	5 л	120 грн
	9 л	?

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

$$2) \quad 24 \cdot 9 = 216(\text{грн})$$

Відповідь: 9 л коштують 216 грн.

Сьогодні
12.05.2022

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
12.05.2022

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
12.05.2022

Домашнє завдання



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

Сьогодні
12.05.2022

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 ...

