

Сьогодні
19.09.2022

*Урок
№14*



**Ознайомлення з
письмовим множенням
трицифрових чисел.
Уточнення способів
пошуку плану
розв'язування задач**



Сьогодні
19.09.2022

Організація класу

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



Сьогодні
19.09.2022

Обчисли усно

$$130 + 14$$



144



Сьогодні
19.09.2022

Обчисли усно

580-60



520



Сьогодні
19.09.2022

Обчисли усно

688-650



38





Вересня
Класна робота

7 1 0 1 0 7 1 7 0 7 0 1

Збільш число 71 у 10 раз і запиши різні варіанти чисел, які можуть утворитися з цих цифр.

Сьогодні
19.09.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
19.09.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 24**



Сьогодні
19.09.2022

Досліди правильність рівностей та зроби висновок про множення суми
декількох чисел на число

$$(4 + 5 + 9) \cdot 3 =$$
$$4 \cdot 3 + 5 \cdot 3 + 9 \cdot 3$$

**Щоб помножити суму на число,
можна помножити кожний доданок
і знайдені добутки додати.**



суму чисел 200, 30 і 6
збільшити у 3 рази.

$$(200 + 30 + 6) \cdot 3$$



Сьогодні
19.09.2022

Виконай обчислення за зразком:

$$300 \cdot 2 = 3\text{с.} \cdot 2 = 6\text{с.} = 600$$

$$300 \cdot 2 = 3 \cdot 100 \cdot 2 = 3 \cdot 2 \cdot 100 = 600$$



$$90 \cdot 6$$

$$9\text{с.} \cdot 6 =$$

$$54\text{с.} =$$

$$540$$

$$9 \cdot 10 \cdot 6 =$$

$$9 \cdot 6 \cdot 10 =$$

$$540$$

$$80 \cdot 8$$

$$8\text{с.} \cdot 8 =$$

$$64\text{с.} =$$

$$640$$

$$8 \cdot 10 \cdot 8 =$$

$$8 \cdot 8 \cdot 10 =$$

$$640$$

Сьогодні
19.09.2022

Виконай обчислення за зразком:



$$50 \cdot 9$$

$$5\text{с.} \cdot 9 = 45\text{с.} = 450$$

$$5 \cdot 10 \cdot 9 = 5 \cdot 9 \cdot 10 = 450$$

$$200 \cdot 4$$

$$20\text{с.} \cdot 4 = 80\text{с.} = 800$$

$$2 \cdot 100 \cdot 4 = 2 \cdot 4 \cdot 10 = 800$$

$$400 \cdot 2$$

$$40\text{с.} \cdot 2 = 80\text{с.} = 800$$

$$4 \cdot 100 \cdot 2 = 4 \cdot 2 \cdot 10 = 800$$

Сьогодні
19.09.2022

Обчисли зручним способом.



$$(30 + 70) \cdot 6 = 600$$

$$(200 + 50) \cdot 4 = 200 \cdot 4 + 50 \cdot 4 = 1000$$

$$(16 + 40) \cdot 5 = 16 \cdot 5 + 40 \cdot 5 = 280$$

$$(100 + 26) \cdot 3 = 100 \cdot 3 + 26 \cdot 3 = 378$$

Сьогодні
19.09.2022

Розглянь записи та поясни усний і письмовий способи
знаходження добутку чисел 283 і 3.

$$\begin{aligned}
 283 \cdot 3 &= (200 + 80 + 3) \cdot 3 = \\
 &= 200 \cdot 3 + 80 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = \\
 &= 600 + 240 + 9 = 800 + 40 + 9 = 849
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 283 \\
 \times \quad 3 \\
 \hline
 849
 \end{array}$$



Сьогодні
19.09.2022

Виконай множення письмово

$$\begin{array}{r} \times 309 \\ 3 \\ \hline 927 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 213 \\ 3 \\ \hline 639 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 249 \\ 2 \\ \hline 498 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 157 \\ 5 \\ \hline 785 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 204 \\ 4 \\ \hline 816 \end{array}$$



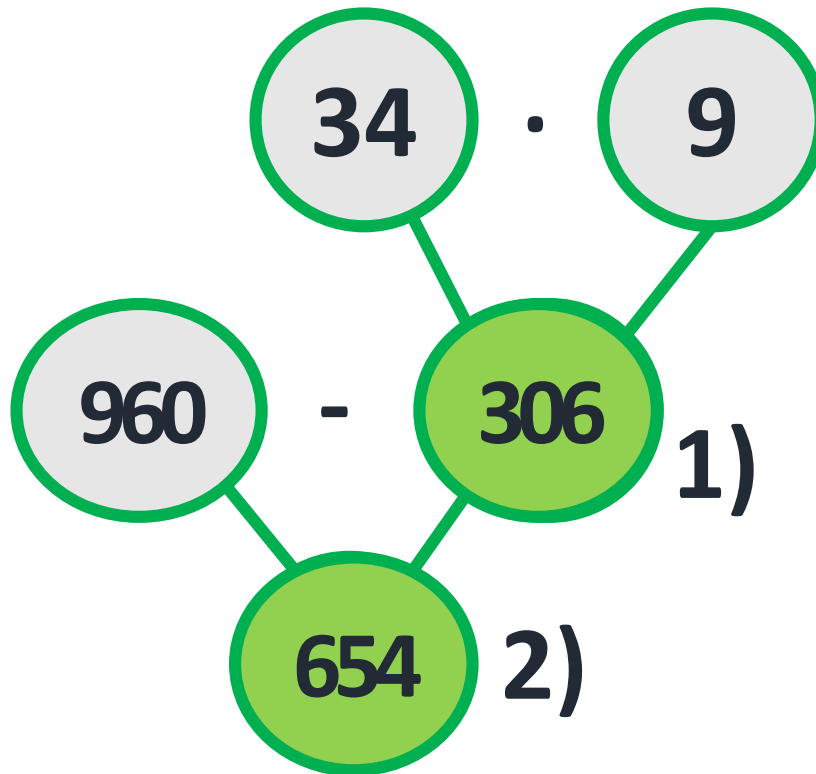


BCIM
pptx

**У Русалоньки було 960 перлин. Частину перлин
вона розклала в 9 скриньок по 34 перлини.
Скільки перлин залишилося розкласти Русалоньці?**

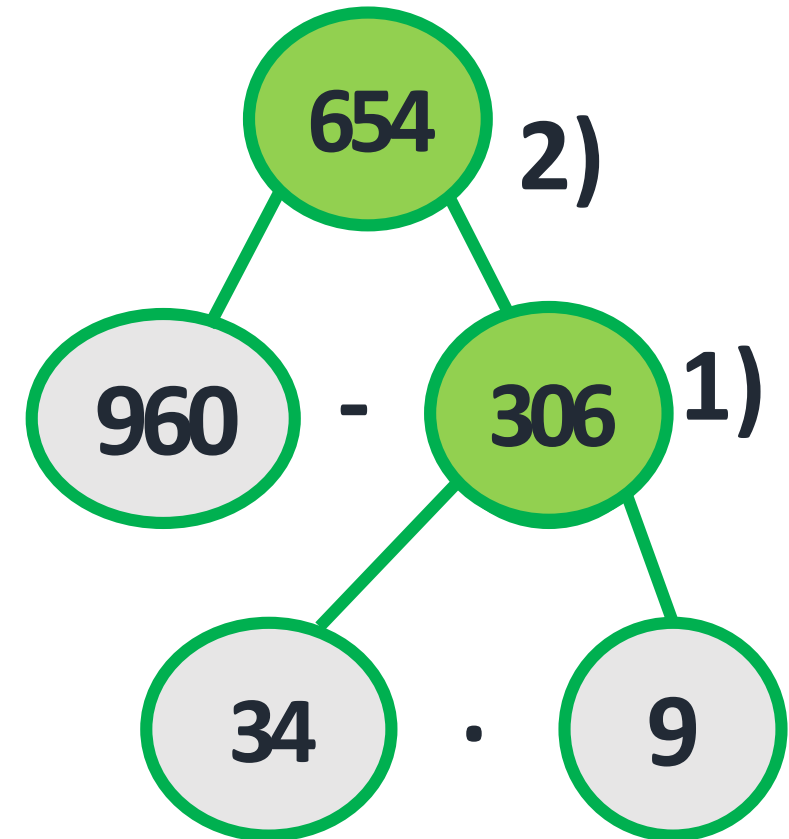
**Два учні зобразили розв'язання цієї
задачі за допомогою схем.
Розглянь схеми та поясни,
як міркував кожен.**





Знаючи, що Русалонька розклала в 9 скриньок по 34 перлини, можна знайти, скільки всього перлин вона розклала. А знаючи, скільки перлин розклала і скільки їх було, можна знайти, скільки перлин залишилося розкласти. Про це й запитується в задачі. Складемо план розв'язання.

Щоб знайти скільки перлин залишилося розкласти, треба знайти, скільки їх було і скільки перлин Русалонька вже розклала. Скільки було знаємо, а скільки розклала – ні. Щоб знайти невідоме, треба знайти, у скільки скриньок Русалонька розклала і по скільки перлин клала в кожну скриньку. Це нам відомо. Складемо план розв'язування задачі.

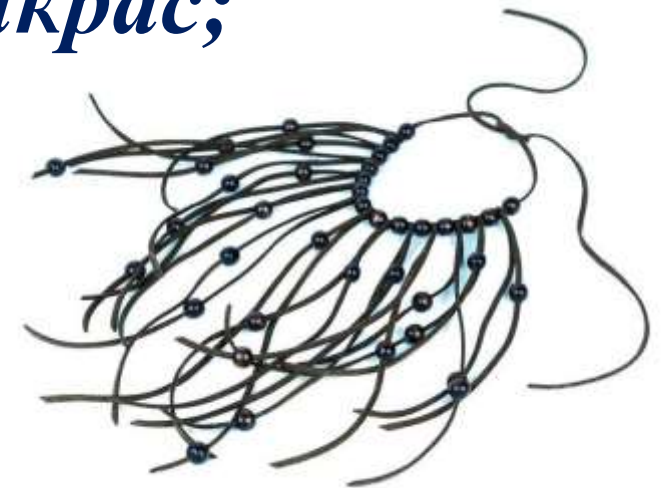


Для виготовлення жіночих прикрас одного виду майстриня використала 38 натуральних коралів. Це у 2 рази менше, ніж для прикрас іншого виду. Скільки коралів використала майстриня для виготовлення жіночих прикрас двох видів?

1) $38 \cdot 2 = 76(\text{к.})$ для II виду прикрас;

2) $38 + 76 = 114(\text{к.})$

Відповідь: 114 коралів.



$$(655 - 478) \cdot 3 = 531$$



$$\begin{array}{r} 655 \\ - 478 \\ \hline 177 \end{array} \quad \begin{array}{r} 177 \\ \times 3 \\ \hline 531 \end{array}$$

$$(215 - 127) \cdot 8 = 704$$

$\begin{array}{r} 215 \\ - 127 \\ \hline 88 \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 8 \\ \hline 704 \end{array}$
--	---

$$(140 + 283) \cdot 2 = 846$$

$\begin{array}{r} 140 \\ + 283 \\ \hline 423 \end{array}$	$\begin{array}{r} 423 \\ \times 2 \\ \hline 846 \end{array}$
---	--

$$(516 - 389) \cdot 3 = 381$$

$\begin{array}{r} 516 \\ - 389 \\ \hline 127 \end{array}$	$\begin{array}{r} 127 \\ \times 3 \\ \hline 381 \end{array}$
---	--



Сьогодні
19.09.2022



**Робота з зошитом
з математики
Григорія Лищенко
с. 9**

Сьогодні
19.09.2022

Виконай множення письмово.

$$73 \cdot 8 = 584$$

$$18 \cdot 9 = 162$$

$$37 \cdot 4 = 148$$

$$56 \cdot 7 = 392$$

$\begin{array}{r} 73 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
584

$\begin{array}{r} 18 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
162

$\begin{array}{r} 37 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
148

$\begin{array}{r} 56 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
392

Купили 8 кокосових і 7 горіхових тістечок за ціною 10 грн кожне. Яка вартість цих тістечок?

1 сп. $(8+7) \cdot 10 = 150(\text{грн})$

2 сп. $8 \cdot 10 + 7 \cdot 10 = 150(\text{грн})$

Відповідь: 150 грн коштують тістечка.



Сьогодні
19.09.2022

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
19.09.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 26
опрацювати № 143, 144
Короткий запис у щоденник
С.26, № 143, 144

Сьогодні
19.09.2022

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 ...

