

Сьогодні  
05.02.2023

*Урок  
№101*

**Письмове множення  
багатоцифрових чисел на  
одноцифрове. Складання задач  
за таблицями, розв'язування  
двома способами.**

**Повторення: Множенням  
двоцифрового числа на  
двоцифрове.**





**Дата: 08.02.2023**

**Клас: 4-А**

**Предмет :Математика**

**Вчитель: Довмат Г.В.**

**Мета: закріплювати вміння письмового множення багатоцифрових чисел; складати задачі за таблицями, розв'язувати двома способами; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.**

Сьогодні  
05.02.2023

## Організація класу

Знову день почався, діти.  
Всі зібрались на урок?

А урок наш незвичайний —  
Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати —  
Кличе в подорож дзвінок.

І щоби він був цікавим,  
Ти активним мусиш бути.



Сьогодні  
05.02.2023

Повторення: Усно обчисли



$$70 \cdot 12 = 840$$

$$80 \cdot 12 = 960$$

$$90 \cdot 12 = 1080$$

Восьме лютого

Класна робота



1 2 2 0

1 2 2 0

1 2 2 0

1 2 2 0

1 2 2 0

Сьогодні  
05.02.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
05.02.2023

Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 39



$$320 + 40$$

$$: 4$$

$$\begin{array}{r} - 20 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$300 + 200$$

$$\cdot 2$$

$$\begin{array}{r} - 400 \\ \hline 600 \end{array}$$

$$640 - 120$$

$$+ 80$$

$$\begin{array}{r} : 3 \\ \hline 200 \end{array}$$





Сьогодні  
05.02.2023

2) Розглянь числові дані на малюнках і знайди відповіді на запитання.

А) яка маса 6 таких коней? 2 корів? 10 овець?

3600 кг

960 кг

400 кг

Б) На скільки маса 2 корів більша від маси коня?

$960 - 600 = 360$  кг



Сьогодні  
05.02.2023

2) Розглянь числові дані на малюнках і знайди відповіді на запитання.

В) Маса скількох кіз дорівнює масі однієї корови?

$$480:30=16 \text{ кіз}$$

Г) Чому дорівнює маса 5 таких кіз і 4 овець разом?

$$30 \cdot 5 + 40 \cdot 4 = 310 \text{ кг}$$



Сьогодні  
05.02.2023

Закінчи обчислення письмово.

$$\begin{array}{r} 4073 \\ \times 4 \\ \hline 16292 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20\ 073 \\ \times 9 \\ \hline 180657 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20\ 904 \\ \times 6 \\ \hline 125424 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30\ 007 \\ \times 4 \\ \hline 120028 \end{array}$$



$$2306 \cdot 6$$

$$30\,094 \cdot 7$$

$$40\,801 \cdot 9$$

$$40\,059 \cdot 3$$

$$\begin{array}{r} \times 2306 \\ 6 \\ \hline 13836 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 30094 \\ 7 \\ \hline 210658 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 40801 \\ 9 \\ \hline 367209 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 40059 \\ 3 \\ \hline 120177 \end{array}$$



**Сьогодні**  
**05.02.2023**

Склади задачі за таблицями. Розв'яжи двома способами.

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	8 год	?
	4 год	320 км



Швидкість	Час	Відстань
12 км/год	Однаковий	36 км
4 км/год		?

*1 сп. 1)  $320 : 4 = 80$  (км/год) швидкість;*

*2)  $80 \cdot 8 = 640$  (км)*

*2 сп. 1)  $8 : 4 = 2$  (р.) більше часу ;*

*2)  $320 \cdot 2 = 640$  (км)*

*Відповідь: другий автомобіль проїхав 640 км.*



Сьогодні  
05.02.2023

Склади задачі за таблицями. Розв'яжи двома способами.

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	8 год	?
	4 год	320 км

Швидкість	Час	Відстань
12 км/год	Однаковий	36 км
4 км/год		?

1 сп. 1)  $36 : 12 = 3(\text{год})$  час;

2)  $4 \cdot 3 = 12(\text{км})$

2 сп. 1)  $12 : 4 = 3(\text{р.})$  швидкість менша;

2)  $36 : 3 = 12(\text{км})$

Відповідь: пішохід пройде 12 км







**Від однієї пристані одночасно в одному напрямку вирушили катер і буксир. Швидкість катера 27 км/год, а буксира — 18 км/год. Яка відстань буде між ними через 3 год?**

- 1 сп. 1)  $27 \cdot 3 = 81$ (км) проплив катер;*  
*2)  $18 \cdot 3 = 54$ (км) проплив буксир;*  
*3)  $81 - 54 = 27$ (км)*

- 2 сп. 1)  $27 - 18 = 9$ (км/год) різниця швидкостей;*  
*2)  $9 \cdot 3 = 27$ (км)*

*Відповідь: відстань між катером та буксиром буде 27 км.*



Сьогодні  
05.02.2023

Обчисли(резерв)

$$30\,248 \cdot 6$$

$$3\,207 \cdot 8$$

$$12\,556 \cdot 7$$

$$304\,208 \cdot 3$$

$$\begin{array}{r} \times 30248 \\ 6 \\ \hline 181488 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3207 \\ 8 \\ \hline 25656 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 12556 \\ 7 \\ \hline 87892 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 304208 \\ 3 \\ \hline 912624 \end{array}$$



Сьогодні  
05.02.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 40  
опрацювати №203, 204 ; задача 201  
(група А).

Повторення: Множенням  
двоцифрового числа на двоцифрове.  
Роботи надіслати на Human.

**Повна бочка з медом важить стільки, скільки важать 5 порожніх бочок. Скільки важить порожня бочка, якщо у п'яти бочках є 200 кг меду?**



- 1)  $200 : 5 = 40$ (кг) меду в 1 бочці;
- 2) Якщо повна бочка з медом важить стільки, скільки важать 5 порожніх бочок, то 40 кг важать стільки скільки 4 порожніх бочки.
- 3)  $40 : 4 = 10$ (кг) ;

*Відповідь: порожня бочка важить 10 кг.*

Сьогодні  
05.02.2023

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.

