

Сьогодні  
03.04.2023

Урок  
№136



Письмове множення виду  
 $4076 \cdot 67$ ,  $5480 \cdot 38$ . Обчислення  
виразів. Розв'язання задач  
на рух. Складання та  
розв'язання рівнянь.  
Визначення площі  
прямокутника



Сьогодні  
03.04.2023

*Дата: 07.04.2023*

*Клас: 4-А (інд. навч.)*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема. Письмове множення виду  $4076 \cdot 67$ ,  $5480 \cdot 38$ . Обчислення виразів. Розв'язання задач на рух. Складання та розв'язання рівнянь. Повторення. Визначення площі прямокутника.**

**Мета:** вдосконалювати вміння письмового множення виду  $4076 \cdot 67$ ,  $5480 \cdot 38$ ; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість.



Сьогодні  
03.04.2023

Емоційне налаштування

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











Класна робота

1 3 0 5

1 3 0 5

1 3 0 5

1 3 0 5

1 3 0 5

Сьогодні  
03.04.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
03.04.2023

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 92**





Сьогодні  
03.04.2023

Виконай завдання



**1. Знайди периметр квадрата  
зі стороною 20 см.**

$$2 \cdot (20 + 20) = 80 \text{ см}$$

**2. Знайди сторону квадрата,  
площа якого  $16 \text{ см}^2$ .**

$$16 : 4 = 4 \text{ см}$$

Сьогодні  
03.04.2023

Виконай завдання



**3. Знайди площу квадрата,  
периметр якого 24 см.**

1)  $24 : 4 = 6$  (см) сторона;

2)  $6 \cdot 6 = 36$  см<sup>2</sup>

**4. Знайди периметр прямокутника з  
довжиною сторін 10 см і 4 см. Яка його площа?**

1)  $2 \cdot (10 + 4) = 28$  (см)

2)  $10 \cdot 4 = 40$  см<sup>2</sup>

Сьогодні  
03.04.2023

Розглянь записи та поясни обчислення

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 4076 \\ \times \phantom{00} 67 \\ \hline 28532 \\ 24456 \phantom{0} \\ \hline 273092 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 5480 \\ \times \phantom{00} 38 \\ \hline 4384 \\ 1644 \phantom{0} \\ \hline 208240 \end{array}$$



Сьогодні  
03.04.2023

Обчисли

$$5344 \cdot 28$$

$$18060 \cdot 46$$

$$3240 \cdot 53$$

$$510300 \cdot 18$$

$$\begin{array}{r} \times 5344 \\ 28 \\ \hline 42752 \\ 10688 \\ \hline 149632 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 18060 \\ 46 \\ \hline 10836 \\ 7224 \\ \hline 830760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3240 \\ 53 \\ \hline 972 \\ 1620 \\ \hline 171720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 510300 \\ 18 \\ \hline 40824 \\ 5103 \\ \hline 9185400 \end{array}$$



**За 3 год автомобіль проїхав 270 км. Другий автомобіль проїхав на 10 км більше за 4 год. Швидкість якого автомобіля більша й на скільки?**

- 1)  $270 + 10 = 280(\text{км})$  проїхав II автомобіль;
- 2)  $280 : 4 = 70(\text{км/год})$  їхав II автомобіль;
- 3)  $270 : 3 = 90(\text{км/год})$  їхав I автомобіль;
- 4)  $90 - 70 = 20(\text{км/год})$

*Відповідь: перший автомобіль їхав на 20 км/год швидше.*





Один гелікоптер пролетів 480 км, а другий - 800 км.  
Перший був у польоті на 2 год менше. Скільки годин був  
у польоті кожен гелікоптер, якщо їхня швидкість однакова?

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	?, на 2 год менше ?	480 км 800 км

- 1)  $800 - 480 = 320(\text{км})$  різниця;
- 2)  $320 : 2 = 160(\text{км/год})$  швидкість гелікоптера;
- 3)  $480 : 160 = 3(\text{год})$  I гелікоптер;
- 4)  $800 : 160 = 5(\text{год})$

Відповідь: 3 год та 5 год.



Сьогодні  
03.04.2023

Склади і розв'яжи рівняння



1) Невідоме число зменшили у 23 рази й дістали 828. Знайди невідоме число.

$$x : 23 = 828$$

$$x = 828 \cdot 23$$

$$\underline{x = 19044}$$

$$19044 : 23 = 828$$

$$828 = 828$$

2) Число 957 зменшили на невідоме число й дістали 33. Знайди невідоме число.

$$957 - x = 33$$

$$x = 957 - 33$$

$$\underline{x = 924}$$

$$957 - 924 = 33$$

$$33 = 33$$



 BCIM  
pptx

**Периметр прямокутника 50 дм,  
а одна з його сторін на 5 дм довша за другу.  
Знайди площу прямокутника.**

- 1)  $50 : 2 = 25(\text{дм})$  півпериметр;
- 2)  $25 - 5 = 20(\text{дм})$  - дві ширини
- 3)  $20 : 2 = 10(\text{дм})$  - ширина
- 4)  $10 + 5 = 15(\text{дм})$  довжина
- 5)  $10 \cdot 15 = 150(\text{дм}^2)$





Брат із сестрою пішли до магазину купити круасани. У брата не вистачило 10 грн, а в сестри - 1 грн. Коли вони склалися грошми, і тоді не вистачило на один круасан. Скільки могло бути грошей у дітей? Яка ціна круасана?

*9 грн*

*0 грн*



*круасан =  
10 грн*



Сьогодні  
03.04.2023

З'єднай лінією число зліва з рівним йому за значення числом справа

1) 25 ц



- 25 000 кг
- 250 кг
- 2500 кг



2) 76 кг




- 76 000 г
- 760 г
- 7600 г

Сьогодні  
03.04.2023

З'єднай лінією число з ліва з рівним йому за значення числом справа


3) 43 м 6 дм

- 43 600 см
- 436 см
- 4360 см



4) 8 дм 7 см

- 87 см
- 807 см
- 870 см



Сьогодні  
03.04.2023

Щоденні 3. Математика самостійно. Запиши розв'язання виразом

Із 200 кг картоплі виходить 40 кг крохмалю.  
Скільки кілограм картоплі виїде з 4 т картоплі.

$$4000 : 200 \cdot 40 = 800 \text{ (кг)}$$



Сьогодні  
03.04.2023

Домашнє завдання



На с. 93 №53, 533.  
Фотозвіт всієї роботи надсилай на  
Вайбер або ел. пошту  
[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)

Сьогодні  
03.04.2023

## 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 ...

