## Розділ І. Натуральні числа і дії з ними. Геометричні фігури і величини

Сьогодні 11.10.2022

*Клас* 5-А



Розв'язування задач та обчислення виразів з застосуванням властивостей множення



# Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: закріпити знання про властивості множення натуральних чисел; відпрацювати навички множення багатоцифрових натуральних чисел .





# Сьогодні 11.10.2022

#### Запиши в зошит



# Одинадцяте жовтня Класна робота

Nº 342.

Обчисли зручним способом:

1) 48 · 125;

2) 400 · 25;

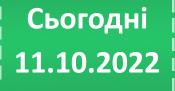
3) 140 · 35.

1) 
$$25 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 8 = 25 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 5 = 150 \cdot 40 = 6000$$
;

2) 
$$400 \cdot 25 = 25 \cdot 4 \cdot 100 = 10000$$
;

3) 
$$140 \cdot 35 = 7 \cdot 20 \cdot 5 \cdot 7 = 49 \cdot 100 = 4900$$
.





# Робота з підручником

Nº 344.

Спростити вираз і знайти його значення:

- 1) 17a + 25a 32a, якщо a = 12;
- 2) 37b + b 8b, якщо b = 1001.





## Розв'язок:

- 1) 17a + 25a 32a = 10a, якщо a=12, то  $12 \cdot 10 = 120$ ;
- 2) 37b + b 8b = 30b, якщо b = 1001, то 30.1001 = 30.030.

## Робота з підручником

Nº 346.

1) 
$$4972 \cdot 17 + 28 \cdot 4972 - 35 \cdot 4972 = 4972 \cdot (17 + 28 - 35) = 4972 \cdot 10 = 4972$$
;

2) 
$$14592 + 14592 \cdot 2 + 14592 \cdot 3 + 14592 \cdot 4 = 14592 \cdot (1+2+3+4) = 145920$$
.

BCIM pptx

#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

4 рівень

## Робота з підручником



### Завдання № 349

На складі готової продукції сорочки упаковують в коробки по 25 штук.

- 1) Коробки завантажили у причіп, склавши їх в **х** рядів, по **у** коробок у кожному. Запиши вираз для визначення кількості сорочок у причепі. Обчисли значення цього виразу, якщо x = 26, y = 40.
- 2) Обчисли виручку фабрики від продажу цієї кількості сорочок, якщо за одну сорочку фабрика отримує 120 грн.

<sub>Підручник.</sub> Сторінка **51** 

#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

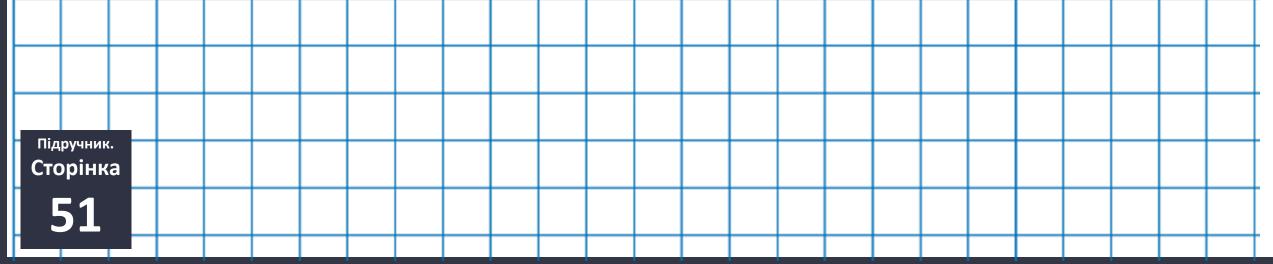
### Робота з підручником

# Завдання № 349 Розв`язок:

1) 25xy;

Якщо x = 26, y = 40, то  $25xy = 25 \cdot 26 \cdot 40 = 1000 \cdot 26 = 26000 (шт.) сорочок у причепі.$ 

2) 26 000 ·120 = 3 120 000 грн – виручка за сорочки.



#### Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник сторінки 50-51 Виконай завдання: №. 345(1-2), 350





Виконані роботи можна надіслати:

1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN або на електронну адресу <u>vikalivak@ukr.net</u>

Бажаю успіхів у навчанні!!!

345. Спрости вираз і знайди його значення:

- 1) 29m + 31m 40m, якщо m = 211;
- 2) 15a a + 10a, якщо a = 40;
- 350. У школі чотири п'ятих класи. У кожному класі навчається a дітей. Усі мають по b підручників. Склади вираз для обчислення кількості підручників у всіх п'ятих класах. Обчисли цю кількість, якщо a=25, b=17.