

### 13.10 3-А Математика

**Тема. Розв'язування задач з поступовим складанням виразів. Задачі з буквеними даними. Дії з іменованими числами.**

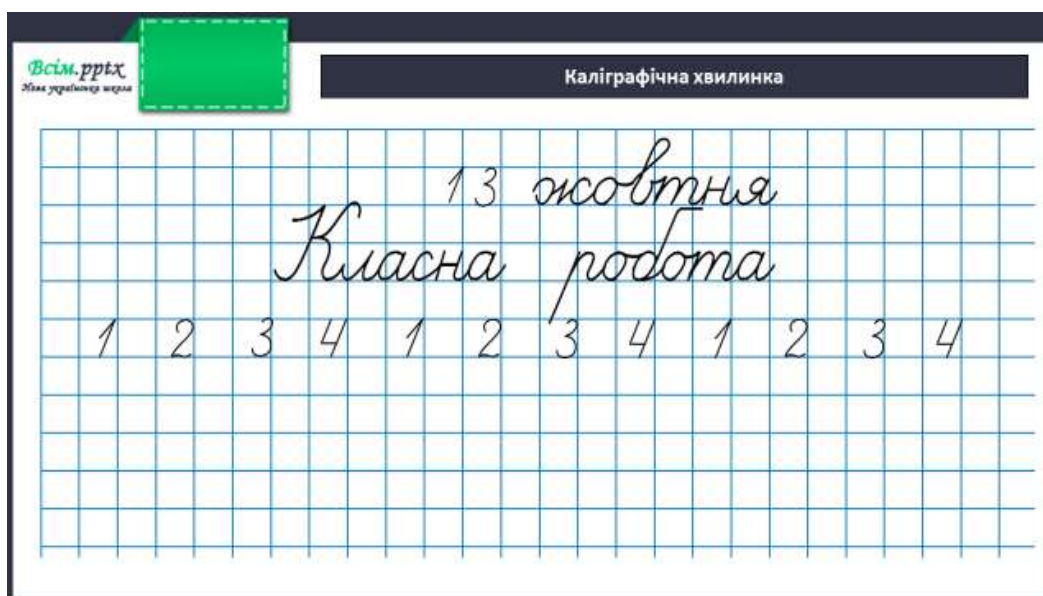
**Мета:** вчити розв'язувати задачі з поступовим складанням виразів, задачі з буквеними даними, обчислювати вирази з іменованими числами; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.

#### Хід уроку

##### Усні обчислення

6·7    7·8    5·7    36:4    54:6    42:6    14:7

##### Каліграфічна хвилинка



**Робота за підручником (с.49)**

**Завдання 297 (усно)**

Всім.pptx  
Життя української школи

Усно обчисли

7 · 9 -

42 : 6

36 : 4

54 : 6

Підручник.  
Завдання  
297

Підручник.  
Сторінка  
49

Всім.pptx  
Життя української школи

Усно обчисли

6 · 7

7 · 8

7 · 5

+ 49 : 7

Підручник.  
Завдання  
297

Підручник.  
Сторінка  
49

Задача 298 (усно)

Всім.pptx  
Життя української школи

Поясни, як склали вираз для розв'язання задачі

У чотирьох однакових ящиках є 28 кг білого винограду, порівну в кожному. Скільки потрібно таких ящиків, щоб розфасувати порівну 35 кг синього винограду?

Підручник.  
Задача  
298

Підручник.  
Сторінка  
50

Всім.pptx  
Життя української школи

Поясни, як склали вираз для розв'язання задачі

Підручник.  
Задача  
298

Підручник.  
Сторінка  
50

Задача 299 (усно)

Всім.pptx  
Життя української школи

Розглянь розв'язання двох задач, кожна з яких містить буквене дане

З однієї грядки зібрали 6 гарбузів, а з другої – *a* гарбузів. Усі гарбузи поклали у два ящики, порівну кожний. Скільки гарбузів поклали в один ящик?

Підручник.  
Задача  
299

Підручник.  
Сторінка  
50

Всім.pptx  
Життя української школи

Поясни, як склали вираз для розв'язання задачі

**Розв'язання**

$6 + a$  – зібрали всього гарбузів;

$(6 + a) : 2$  – поклали гарбузів в один ящик.

Відповідь:  $(6 + a) : 2$  гарбузів.

Підручник.  
Задача  
299

Підручник.  
Сторінка  
50





Підручник.  
Задача  
**299**

Підручник.  
Сторінка  
**50**

З однієї грядки зібрали **k** гарбузів,  
а з другої – в 3 рази більше. Усі  
гарбузи поклали у два ящики,  
порівну кожний. Скільки гарбузів  
поклали в один ящик?



Підручник.  
Задача  
**299**

Підручник.  
Сторінка  
**51**

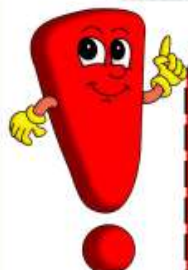
## Розв'язання

$k \cdot 3$  – зібрали гарбузів з другої грядки;

$k + k \cdot 3$  – зібрали гарбузів з двох грядок;

$(k + k \cdot 3) : 2$  – поклали гарбузів в один ящик.

Відповідь:  $(k + k \cdot 3) : 2$  гарбузів.



Якщо умова задачі  
містить буквене дане,  
відповідь записують у  
вигляді виразу

Підручник.  
Сторінка  
**51**

## Задача 300 (письмово)

Всім ррпх  
Міаа української школи

Розв'яжи задачу

У мішку **а** кілограмів яблук, а в кошику – у 6 разів менше. Скільки кілограмів яблук разом у мішку й кошику?



а

? у 6 разів менше

Підручник.  
Задача  
300

Підручник.  
Сторінка  
51

## Фізкультхвилинка

[https://www.youtube.com/watch?v=-MQdjnK5S\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=-MQdjnK5S_o)

## Вирази 301 (письмово)

## Рівняння 301 (усно)

## Завдання 302 (усно)

## Завдання 303 (письмово)

## Домашнє завдання:

П.с.51 № 305, 306.

Виконану роботу сфотографуй та надішли у вайбер або на Human.