

### 01.03 Математика

**Тема:** Дослідження способів ділення багатоцифрового числа, що містить кілька нулів вкінці, на одноцифрове. Складання й обчислення задач за коротким записом.

**Мета:** формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

#### Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

##### 1) Усний рахунок.

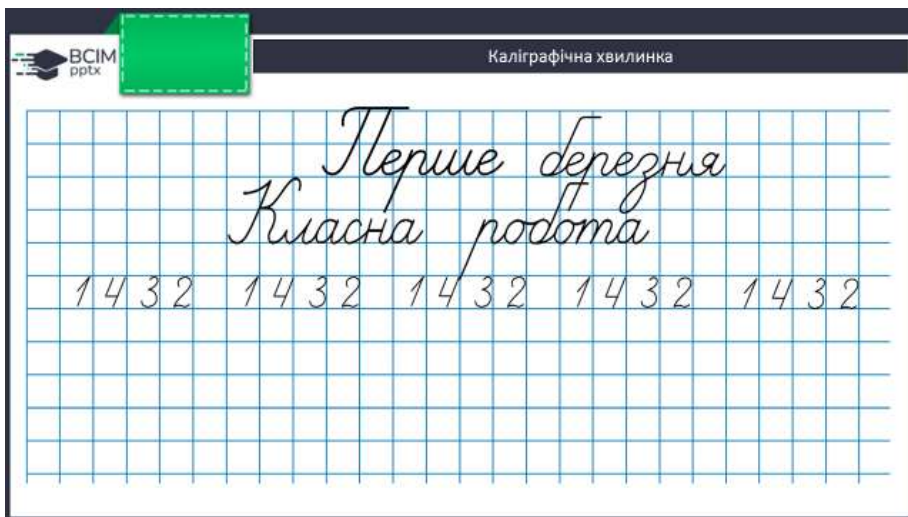
The first slide displays the following math problems:

$$65 \cdot 4 =$$
$$442 : 26 =$$
$$70 \cdot 3 =$$

The second slide displays the following math problems:

$$108 + 28 =$$
$$849 + 43 =$$
$$121 + 59 =$$

##### 2) Каліграфічна хвилинка.



### Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо досліджувати способи ділення багатоцифрового числа, що містить кілька нулів вкінці, на одноцифрове. Скласти й обчислювати задачі за коротким записом.

### Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.64)

1) Приклади 359 (усно)

2) Задача 360 (усно)

Досліди можливість виконання ділення двома способами.

**24 000 : 4 = 6000**  
 I 24 тис. : 4 = 6 тис.  
 II  $(24 \cdot 1000) : 4 =$   
 $= 24 : 4 \cdot 1000 =$

**3600 : 3 = 1200**  
 I 36 сот. : 3 = 12 сот.  
 II  $(36 \cdot 100) : 3 =$   
 $= 36 : 3 \cdot 100 =$

Підручник номер 360  
 Сторінка 64

3) Приклади 361 (письмово)

#### 4)Задача 362 (1) (письмово)

Склади задачу за коротким записом.

Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	2 кг	160 грн
	4 кг	?

#### 5)Задача 352 (2) (письмово)


Склади задачу за коротким записом.

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	2 год	160 км
	4 год	?

#### Фізкультхвилинка

[https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn\\_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D](https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D)

#### 6)Задача 363 (письмово)



Розв'яжи задачу

Від двох берегів озера назустріч один одному плывуть два човни. Швидкість руху моторного човна 15 км/год, а веслового - 6 км/год. Яка відстань між берегами озера, якщо вони зустрілися через 20 хвилин?

$$1 \text{ год} = 60 \text{ хв}$$
$$20 \text{ хв} = \frac{1}{3} \text{ год}$$

Підручник  
номер  
**363**


Підручник  
Сторінка  
**64**

1)        = (км) - проплив моторний човен;

2)        = (км) - проплив весловий човен;

3)        = (км)

Відповідь: відстань між берегами озера    км.



#### 6)Завдання 364 (усно)

Розшифруй назву одного з державних символів України, розставивши букви за значеннями виразів від найменшого до найбільшого.

BCIM pptx

Розшифруй назву одного з державних символів України, розставивши букви за значеннями виразів від найменшого до найбільшого.

Р |  $3400 \cdot 100 + 100$

А |  $4800 : 4 \cdot 3$

Р |  $80 + 20 \cdot 100$

О |  $(80 + 20) \cdot 100$

П |  $900 - 10 \cdot 10$

П |  $4800 : 3 \cdot 4$

Підручник  
номер  
**364**

Підручник  
сторінка  
**65**

### 7) Задача 365 (письмово)

BCIM pptx

Розв'яжи задачу


Жінка проїхала на скутері за 3 год 96 км.  
Яку відстань вона може проїхати на ньому за 2 год,  
якщо швидкість збільшиться на 3 км/год?

1)  $\quad \quad \quad = (\text{км/год})$  - швидкість спочатку;

2)  $\quad \quad \quad = (\text{км/год})$  - швидкість після збільшення;

3)  $\quad \quad \quad = (\text{км})$

Відповідь: жінка проїде км.



Підручник  
номер  
**365**

Підручник  
сторінка  
**65**

Домашнє завдання.  
П.с.66 № 368, 369.

Роботи надсилайте на Human