

02.05 Математика

Тема: Обчислення виразів виду $285360:82$. Розв'язування задач на зустрічний рух.

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

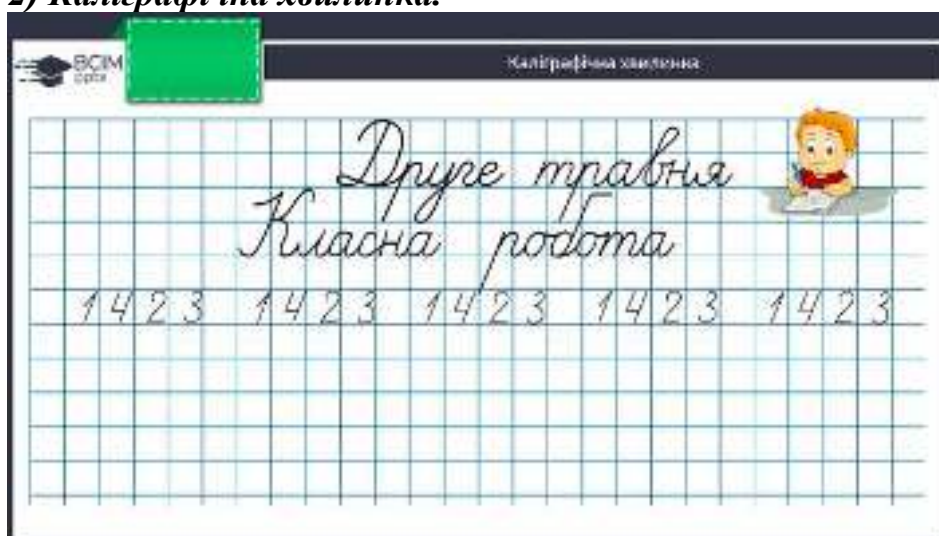
Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок.

$25 \cdot 5$ $80:4$ $18 \cdot 3$

2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо вчитися обчислювати вирази виду $285360:82$, коли в частці міститься нуль. Розв'язуватимемо задачі на зустрічний рух.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.113)

1)Завдання 651 (усно)

2)Завдання 652 (усно)

ВСТІМ
pptx

Перевір обчислення частки 211110 : 62

Поясни, чому в другому розряді частки дістали нуль десятків.

211110 | 62
 186 3405
 251
 248
 310
 310
 0

Параметри
 652
 Параметри
 Сторінка
 113



3) Приклади 653 (письмово)

Виконай ділення у стовпчик письмово. Перевір множенням.

$$17\ 136 : 51$$

$$106\ 236 : 52$$

4) Завдання 654 (усно)

ВСТІМ
pptx

Перевір обчислення, прочитай пояснення.

Пояснення. У цьому виразі останнє (четверте) неповне ділене - нуль. Нуль поділити на 82, буде 0. На місці одиниць у частці запишемо 0.

285360 | 82
 246 3480
 393
 328
 656
 656
 0

Параметри
 654
 Параметри
 Сторінка
 114



Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D

5) Задача 656 (письмово)

BCIM
pptx

Розв'язки задачі


Відстань між містами А і Б 900 км. З міста А в місто Б вирушив вантажний автомобіль. Одночасно назустріч йому з міста Б вирушив легковий автомобіль. Усю відстань вантажний автомобіль подолав за 15 год, а легковий - за 10 год. Через скільки годин після виїзду автомобілі зустрінуться?

1) $=(\text{м/год}) - V_{\text{вант. авто}};$
 2) $=(\text{км/год}) - V_{\text{легк. авто}};$
 3) $=(\text{км/год}) - V_{\text{зближення}};$
 4) $=(\text{год})$

Відповідь: автомобілі зустрінуться через год.

656

Підручник
Сторінка
114



б) Задача 658 (письмово)

BCIM
pptx

Розв'язки задачі


Довжина підлоги в кухні 6 м, а ширина - у 2 рази менша. Полічи, скільки плитки потрібно покласти на підлогу, якщо довжина плитки 40 см, а ширина $-\frac{3}{4}$ довжини.

1) $=(\text{м}) - \text{ширина підлоги};$
 2) $=(\text{м}^2) - \text{площа підлоги};$
 3) $=(\text{см}) - \text{ширина плитки};$
 4) $=(\text{см}^2) - \text{площа плитки};$
 5) $=(\text{шт.})$

Відповідь: потрібно взяти плиток.

658

Підручник
Сторінка
114



Домашнє завдання.

П.с.114 № 660, 661.

Роботи надсилайте на Human