

13.02 Математика

Тема: Складання та розв'язування задач за виразом. Розв'язування задач на спільну роботу двома способами. Обчислення виразів на ділення багатоцифрового числа на одноцифрове.

Мета: вдосконалювати вміння розв'язувати задачі, формувати вміння обчислювати значення виразів; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

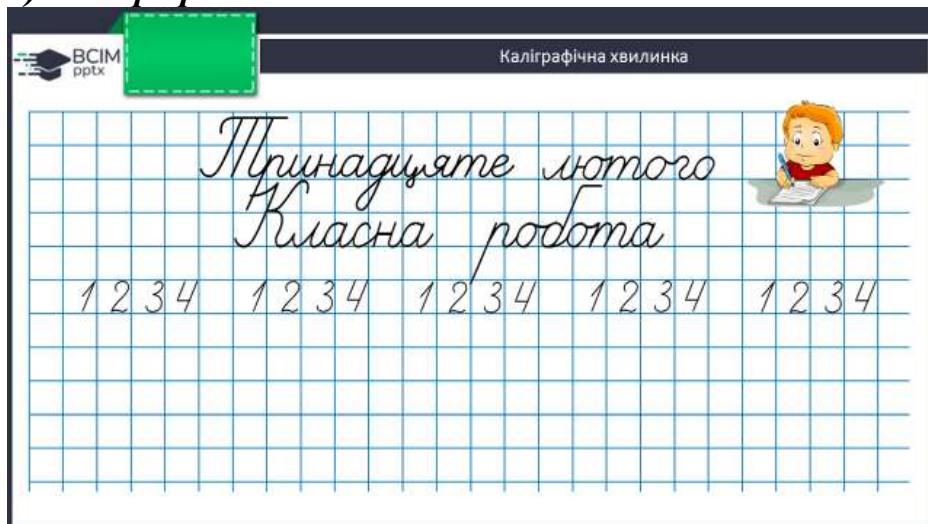
Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок.

87-42 15+63 100-39

2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.


- Сьогодні на уроці ми будемо розв'язувати задачі на спільну роботу, удосконалювати навички письмового обчислення виразів на ділення багатоцифрового числа на одноцифрове; розв'язувати вивчені типи задач.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.


Робота за підручником (с.49)

1) Приклади 251 (письмово)


2) Завдання 252 (усно)




Розглянь малюнок, числові дані та вирази.
Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.



30 л



60 л



120 л

Підручник номер

252


Підручник

Сторінка

49

120 : 30

120 - 30





Розглянь малюнок, числові дані та вирази.
Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.



30 л



60 л



120 л

Підручник номер

252

Підручник

Сторінка

49

60 · 6

60 : 30





Розглянь малюнок, числові дані та вирази.
Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.



30 л



60 л



120 л

Підручник номер

252

Підручник

Сторінка

49

120 - (30 + 60)

120 : 3 + 30 · 4



3) Задача 253 (письмово)
Розв'яжи задачу складанням виразу.

Два трактори за 4 год роботи витратили 200 л пального порівну. Скільки літрів витрачав один трактор за 1 год роботи?

Короткий запис умови:

2 тр. За 4 год-200 л

1 тр. за 1 год-? л

Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D

4) Задача 254 (письмово)

Розв'яжи задачу двома способами.

BCIM pptx

Розв'яжи задачу двома способами

Двома сівалками за 12 год роботи засіяли 96 га пшениці. Скільки гектарів пшениці можна засіяти однією такою сівалкою за 7 год роботи?

I спосіб:

1) $= (га) - 1 \text{ сівалка за } 12 \text{ год};$

2) $= (га) - 1 \text{ сівалка за } 1 \text{ год};$

3) $= (га)$



BCIM pptx

Розв'яжи задачу двома способами

Двома сівалками за 12 год роботи засіяли 96 га пшениці. Скільки гектарів пшениці можна засіяти однією такою сівалкою за 7 год роботи?

II спосіб:

1) $= (га) - 2 \text{ сівалки за } 1 \text{ год};$

2) $= (га) - 1 \text{ сівалка за } 1 \text{ год};$

3) $= (га)$

Відповідь: одна сівалка за 7 год зможе засіяти га.

Підручник номер 254

Підручник Сторінка 49

5) Завдання 255 (усно)

6) Приклади (письмово)

Обчисли у стовпчик.

$$223\,284 : 6 \quad 372\,905 : 5 \quad 19\,077 : 3 \quad 67\,716 : 9$$

Домашнє завдання.

П.с.50 № 260.

Роботи надсилайте на Human