

21.09 Математика

Тема: Дослідження способів ділення суми кількох доданків на число.

Ознайомлення з письмовим діленням трицифрових чисел на одноцифрове.

Розв'язування задач двома способами.

Мета: ознайомлення з ділення суми кількох доданків на число, ознайомлення з письмовим діленням трицифрових чисел на одноцифрове. Розв'язування задач двома способами; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

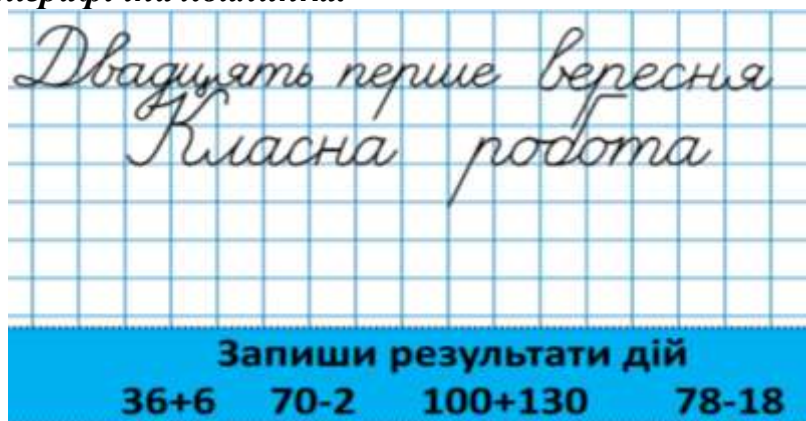
Хід уроку

Актуалізація опорних знань

1) Усний рахунок .



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми дослідимо способи ділення суми кількох доданків на число. Ознайомимося з письмовим діленням трицифрових чисел на одноцифрове.

Розвиток математичних знань учнів.

Робота за підручником.

1) Завдання 145 (усно)

Досліди способи ділення.

$$(12 + 36 + 18) : 6$$

$$(42 + 14 + 28) : 7$$

Зроби висновок.

Щоб поділити
суму на число,
можна поділити
кожний доданок і
знайдені частки
додати.

2) Вирази 146 (письмово)

1) Запиши вираз.

суму чисел 300, 40 і 15
поділити на 5.

2) Обчисли.

$$(400 + 20 + 8) : 4$$

$$(320 + 8 + 40) : 2$$

$$(560 + 32 + 40) : 8$$

3) Задача 147 (письмово)

Розв'яжи задачу двома способами.

I к. - 18 кг ягід } ? кг
II к. - 12 кг ягід }
Розклали - ? ящ. по 6 кг

I к. - 18 кг ягід по 6 кг - ? ящ. } ? ящ.
II к. - 12 кг ягід по 6 кг - ? ящ. }

Розглянь короткі умови та запиши розв'язки виразом. Якщо тобі легше розв'язати задачу діями, то можеш виконати і так.

4) Завдання 148 (усно)

Закінчи обчислення.

$$846 : 2 = (800 + 40 + 6) : 2 =$$

$$800 : 2 + 40 : 2 + 6 : 2 =$$

$$975 : 3 = (900 + 70 + 5) : 3 =$$

$$(900 + 60 + 15) : 3 =$$

5) Завдання 149 (усно)

Розглянь як знаходити письмову частку чисел.

Пояснення. Перше неповне ділене 8 сот. У частці буде 3 цифри. Дізнаємось скільки сотень буде в частці: $8:3$, беремо 2. Дізнаємось скільки сотень не поділили: $8-6=2$. Сотень залишилося менше ніж 3 – отже цифру сотень дібрано правильно.

$$\begin{array}{r} 852 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

Утворимо неповне ділене з десятками. 2 сот.= 20 дес., та ще 5 дес., буде 25 дес. Дізнаємось, скільки десятків поділили: $8 \cdot 3=24$. Скільки десятків не поділили: $25-24=1$. Залишилось десятків менше ніж 3 – цифру десятків визначили правильно. Продовж прояснення.

$$\begin{array}{r} 852 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

6) Фізкультхвилинка:

<https://www.youtube.com/watch?v=t7FLa2FF2AI>

6) Приклади 150 (письмово)

Обчисли.

$$885 \overline{) 3}$$

$$651 \overline{) 3}$$

$$458 \overline{) 2}$$

$$705 \overline{) 5}$$

$$648 \overline{) 8}$$

Домашнє завдання.

Задача № 154, приклади №155.

Задача 154

Завезли – 25 к. по 9 кг - ? кг

Прочитай уважно та розв'яжи задачу.

Роботи надсилайте на Human