

Дата: 23.02.2022.

Клас: 4-Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика.

**Тема.** Ділення складеного іменованого числа на одноцифрове число.  
**Обчислення виразів. Складання і розв'язання задач за малюнком і даними**

**Мета:** вдосконалювати вміння ділення складного іменованого числа ; вчити розв'язувати задачі за малюнком, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

**Обладнання:** презентація.

### Конспект уроку

#### I. Організація класу

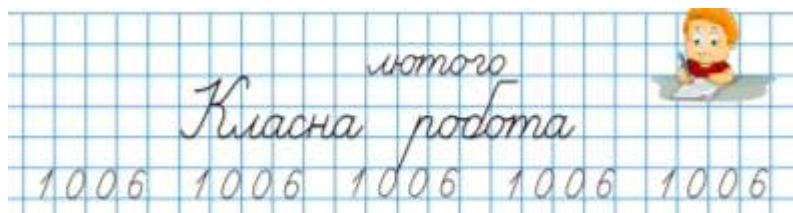
1. Створення позитивного психологічного клімату.

#### II. Актуалізація опорних знань

Перевірка домашнього завдання (№ 325, № 326).

#### III. Мотивація навчальної діяльності

1. Хвилинка каліграфії.



2. Усне обчислення.



#### IV. Вивчення нового матеріалу.

Робота з підручником.

1. № 327 (усно).



Якщо $b = 0$ , то	$2450 \cdot 0$	$= 0$
Якщо $b = 1$ , то	$2450 \cdot 1$	$= 2450$
Якщо $b = 2$ , то	$2450 \cdot 2$	$= 4900$
Якщо $b = 10$ , то	$2450 \cdot 10$	$= 24500$

3) Обчисли:

$$2 \text{ м } 5 \text{ дм} : 5 = 25 \text{ дм} : 5 = 5 \text{ дм}$$

$$6 \text{ см } 4 \text{ мм} : 8 = 64 \text{ мм} : 8 = 8 \text{ мм}$$

$$3 \text{ т } 2 \text{ ц} : 4 = 32 \text{ ц} : 4 = 8 \text{ ц}$$

2. Досліди ділення № 328 (усно).

- 1) Заміни складне число простим.
- 2) Виконай ділення, як над звичайними числами.
- 3) Частку запиши у заданих у виразі одиницях.



$$26 \text{ т } 32 \text{ кг} : 4$$

$$= 26032 \text{ кг} : 4 = 6508 \text{ кг}$$

$$= 6 \text{ т } 508 \text{ кг}$$

$$\begin{array}{r} 26032 \overline{) 4} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{20} \phantom{00} \\ 32 \phantom{00} \\ \underline{32} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

3. Розв'яжи задачу № 329.

- 1)  $810 : 90 = 9$  (п.) замовили;
  - 2)  $50 \cdot 9 = 450$  (грн) заплатили за кухонні серветки;
  - 3)  $810 - 450 = 360$  (грн) більше;
- Зміни запитання, щоб у розв'язанні змінилися одна дія.
- Скільки заплатили за все замовлення разом?
- 4)  $450 + 810 = 1260$  (грн)
- Відповідь: на 360 грн більше, 1260 грн за все замовлення.

4. Розв'яжи задачу № 330.

- 1)  $12 : 2 = 6$  (м) ширина;
  - 2)  $12 \cdot 6 = 72$  (м<sup>2</sup>) площа класу;
  - 3)  $72 : 6 = 12$  (м.)
- Відповідь: можна обладнати 12 робочих місць.



5. Обчисли № 332.

$23 \text{ т } 550 \text{ кг} : 5$	$= 4710 \text{ м}$	$469 \text{ м } 49 \text{ см} : 7$	$= 6707 \text{ см}$
$36 \text{ км } 690 \text{ м} : 3$	$= 12230 \text{ м}$	$9090 \text{ л} : 5$	$= 1818 \text{ л}$

6. Склади та розв'яжи рівняння № 333.

1) Невідоме число  
зменшили в 4 рази й  
одержали 2060.

1) Невідоме число  
збільшили у 5 разів, до  
результату додали 2345  
та одержали 4820.

### **V. Домашнє завдання**

С.60-61, № 336, № 337, гр. А № 334. Роботи здати на Human.