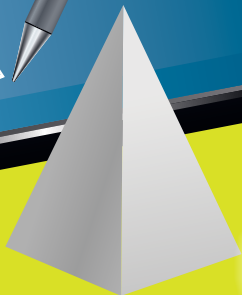
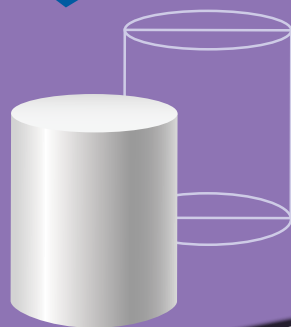
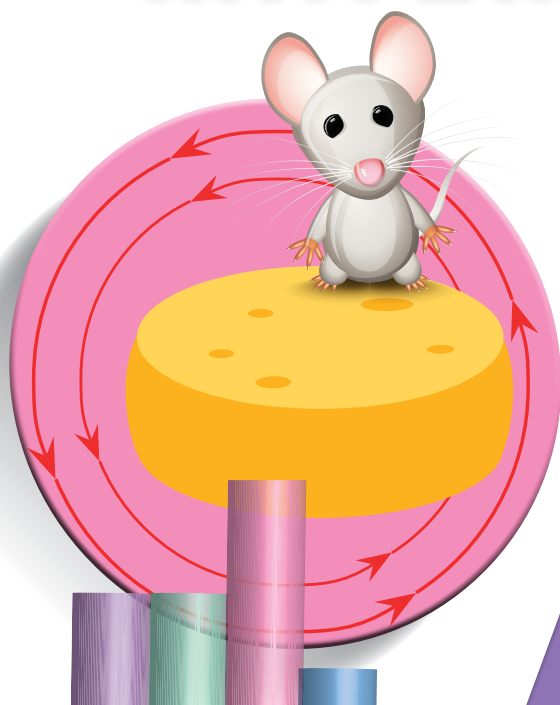


МАТЕМАТИКА

4



ЕЛЕКТРОННИЙ ДОДАТОК
Урок 83

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



– актуалізація знань



– методичний коментар



– «олівець» – дати відповідь



– «гумка» – прибрати відповідь



– переглянути розробку уроку



– закрити розробку уроку



Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Прогнозування кількості цифр у частці до обчислення

Розглянь ще один приклад ділення.

Виконаємо ділення 435 на 5.

Почнемо ділення із сотень: 4 сот. при діленні на 5 не дають сотень у частці. Ці 4 сот. разом з 3 дес. дають 43 дес.

Поділимо 43 дес. на 5, буде 8 дес. у частці та 3 дес. остачі.

Додамо 3 дес. остачі і 5 од., буде 35 од. Поділимо 35 од. на 5, буде 7 у частці. Маємо: $435 : 5 = 87$.

Кількість цифр у частці можна було **спрогнозувати**.

Оскільки ділити ми почали з десятків, то в частці отримали дві цифри.

Для самоперевірки перед обчисленням у частці можна позначити кількість цифр **крапками**.

Так само можна виконувати і ділення багатоцифрових чисел на одноцифрове.

Розглянь приклади. Що показано крапками в першому з них?

$$\begin{array}{r} 435 \overline{) 5} \\ \underline{40} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1152 \overline{) 2} \\ \underline{10} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8645 \overline{) 7} \\ \underline{7} \\ 16 \\ \underline{14} \\ 24 \\ \underline{21} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14112 \overline{) 6} \\ \underline{12} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \\ 31 \\ \underline{30} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

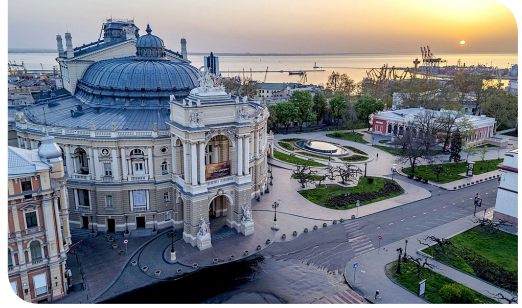
1. Виконай ділення письмово, міркуючи вголос.

$$7416 : 6$$

$$2280 : 5$$

$$16\,457 : 7$$

 2. Обчисли, постав відповіді в порядку зростання та прочитай назву українського міста – перлини біля моря.



1908 : 6

$$9880 : 8$$

$635 : 5$

$$4734 : 9$$

$$1287 : 3$$

3. Розв'яжи рівняння.

$$x \cdot 4 = 624$$

$$x : 4 = 624$$

$$624 : x = 8$$

4. Для спортзалу придбали 5 коробок з воланами і 3 коробки з тенісними м'ячами. Усього придбали 20 воланів. Скільки придбали тенісних м'ячів, якщо в кожній коробці м'ячів на 2 більше, ніж воланів?



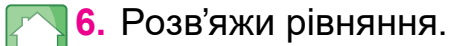
 5. Виконай ділення письмово.

984 : 8

$1792 : 7$

$$1845 : 5$$

9404 : 4



$$x \cdot 6 = 810$$

