



Округлення натуральних чисел

Дивіться відео-версію презентації за посиланням:

<https://youtu.be/rjLKTDZaYvg>

A desk setup featuring a white calculator with a silver paperclip on top, a blue pen, a pink paper airplane, and a grey binder with a white zigzag pattern. The number 1682 is displayed in the center of the image.

1682

МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

A desk setup featuring a white calculator with a silver paperclip on top, a blue pen, a pink paper airplane, and a grey binder. The background is a light, neutral color.
$$1682 \approx 1680$$

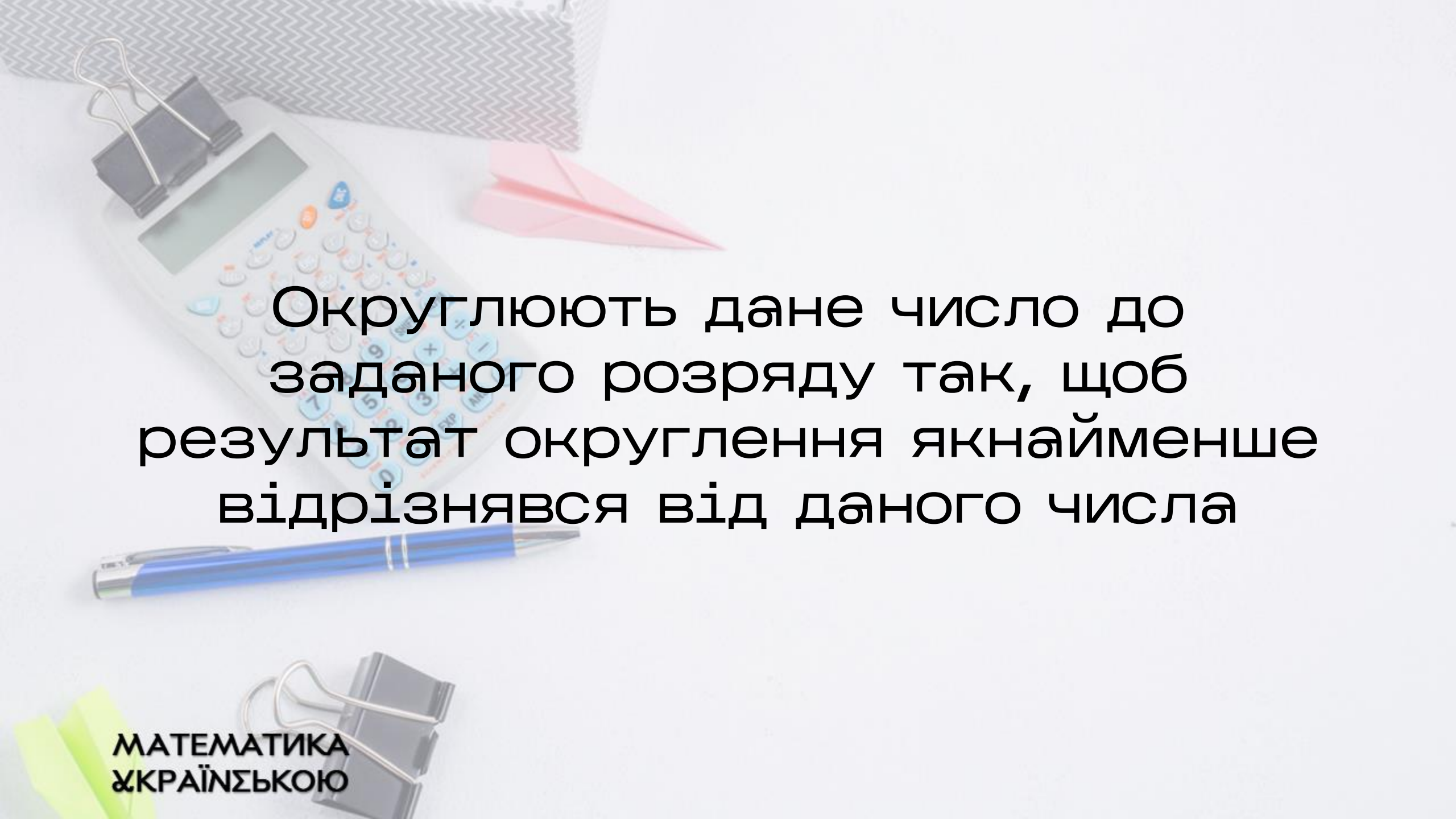
МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

A desk with a calculator, a pen, a paper airplane, and paper clips.
$$1682 \approx 1680$$

округлення до десятків

A desk with a calculator, a pen, paper clips, and a paper airplane.

\approx — знак наближеної
рівності



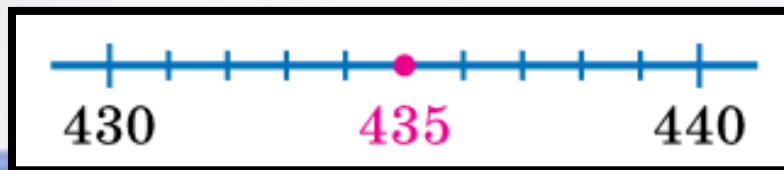
Округлюють дане число до заданого розряду так, щоб результат округлення якнайменше відрізнявся від даного числа


$$1682 \approx 1700$$





435



МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

A desk setup featuring a white calculator with a paperclip on top, a blue pen, a pink paper airplane, and a grey binder. The background is a light, textured surface.
$$435 \approx 440$$

**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**

Правило округлення натурального числа

Щоб округлити натуральне число до певного розряду треба:

1) усі цифри, записані за цим розрядом, замінити на нулі

2) якщо першою наступною за цим розрядом цифрою є 0, 1, 2, 3 або 4, то останню цифру, яка залишилася, не змінювати

якщо першою наступною за цим розрядом цифрою є 5, 6, 7, 8 або 9, то останню цифру, яка залишилася, збільшити на одиницю

Приклад

Округліть число:

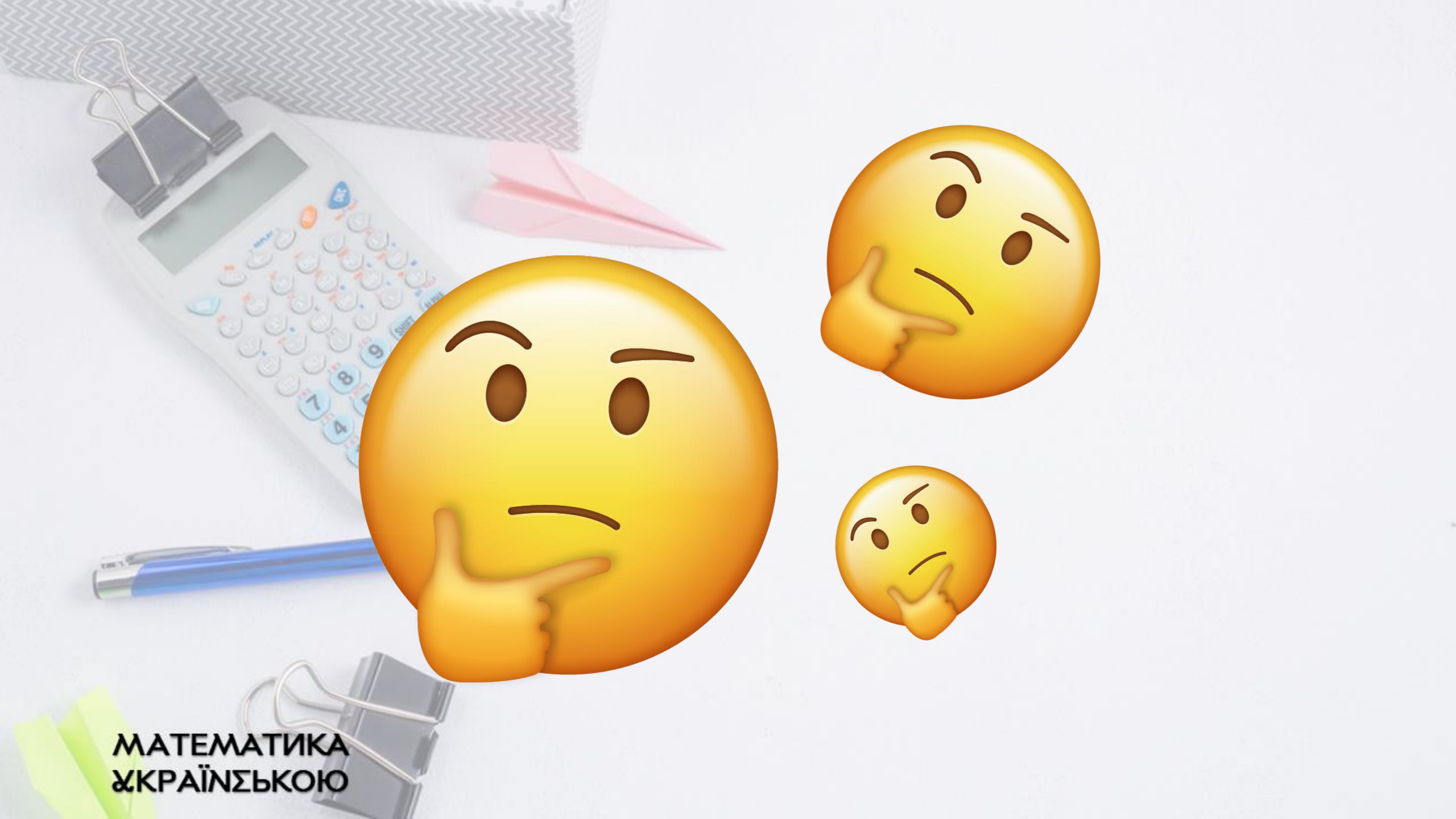
1) 85 357 до тисяч

2) 68 792 до найвищого
розряду

Розв'язання

$$1) 85\,357 \approx 85\,000$$

$$2) 68\,972 \approx 70\,000$$



МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Як округлити натуральне число до певного розряду?

МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Як округлити натуральне число до певного розряду?

Правильна відповідь —

1) усі цифри, записані за цим розрядом, замінити на нулі;

Як округлити натуральне число до певного розряду?

2) якщо першою наступною за цим розрядом цифрою є 0, 1, 2, 3 або 4, то останню цифру, яка залишилася, не змінювати

в іншому випадку — збільшити на одиницю