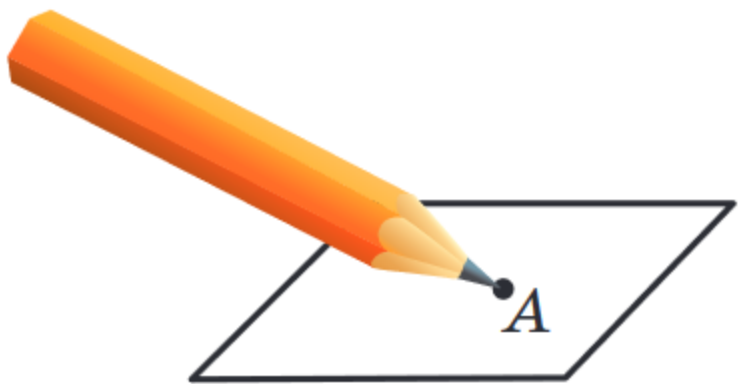
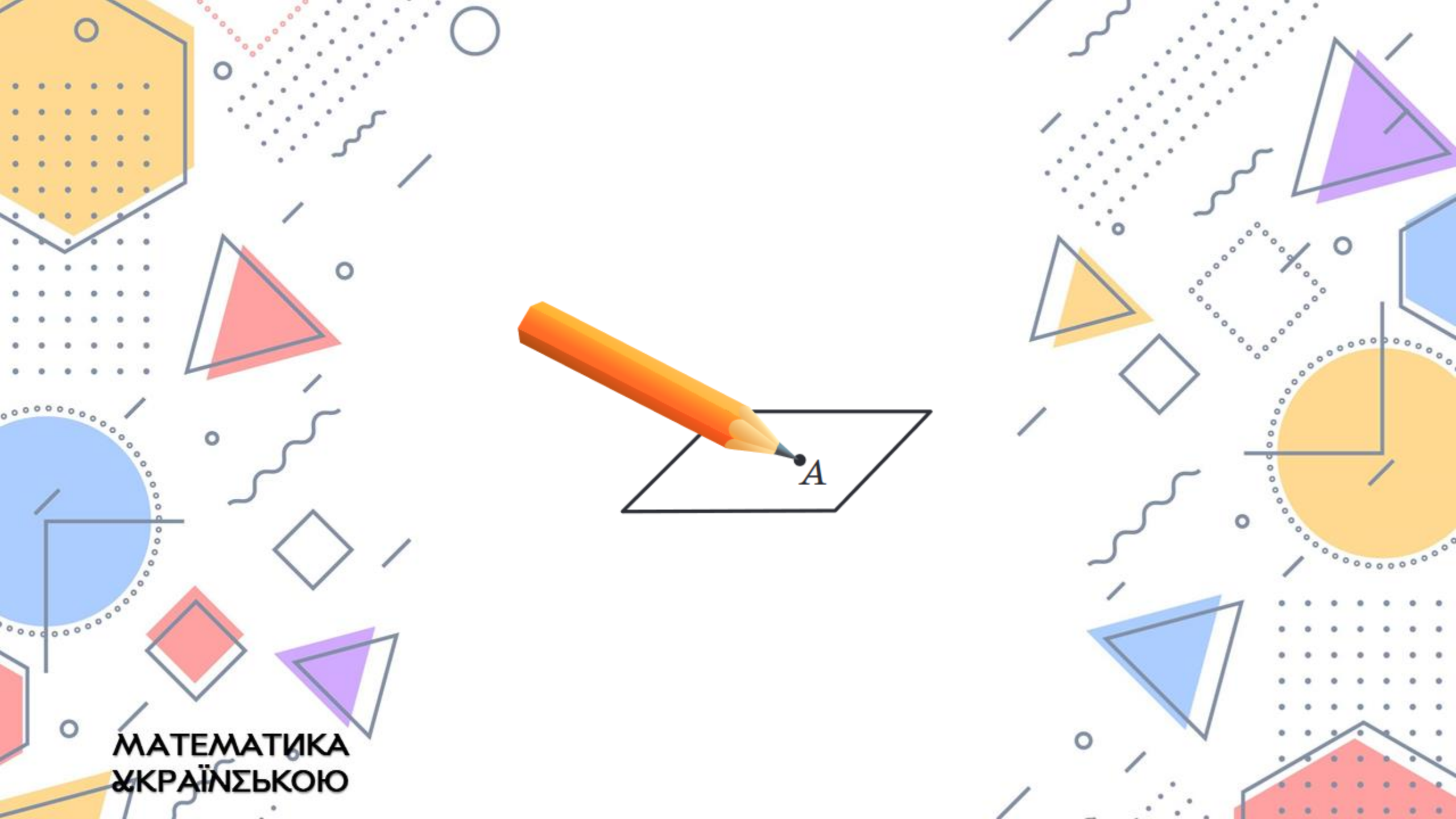




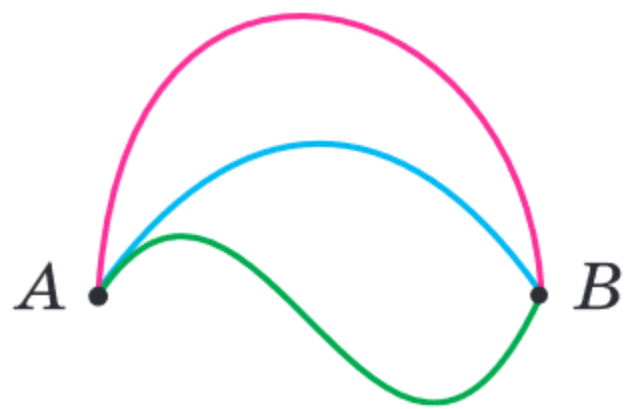
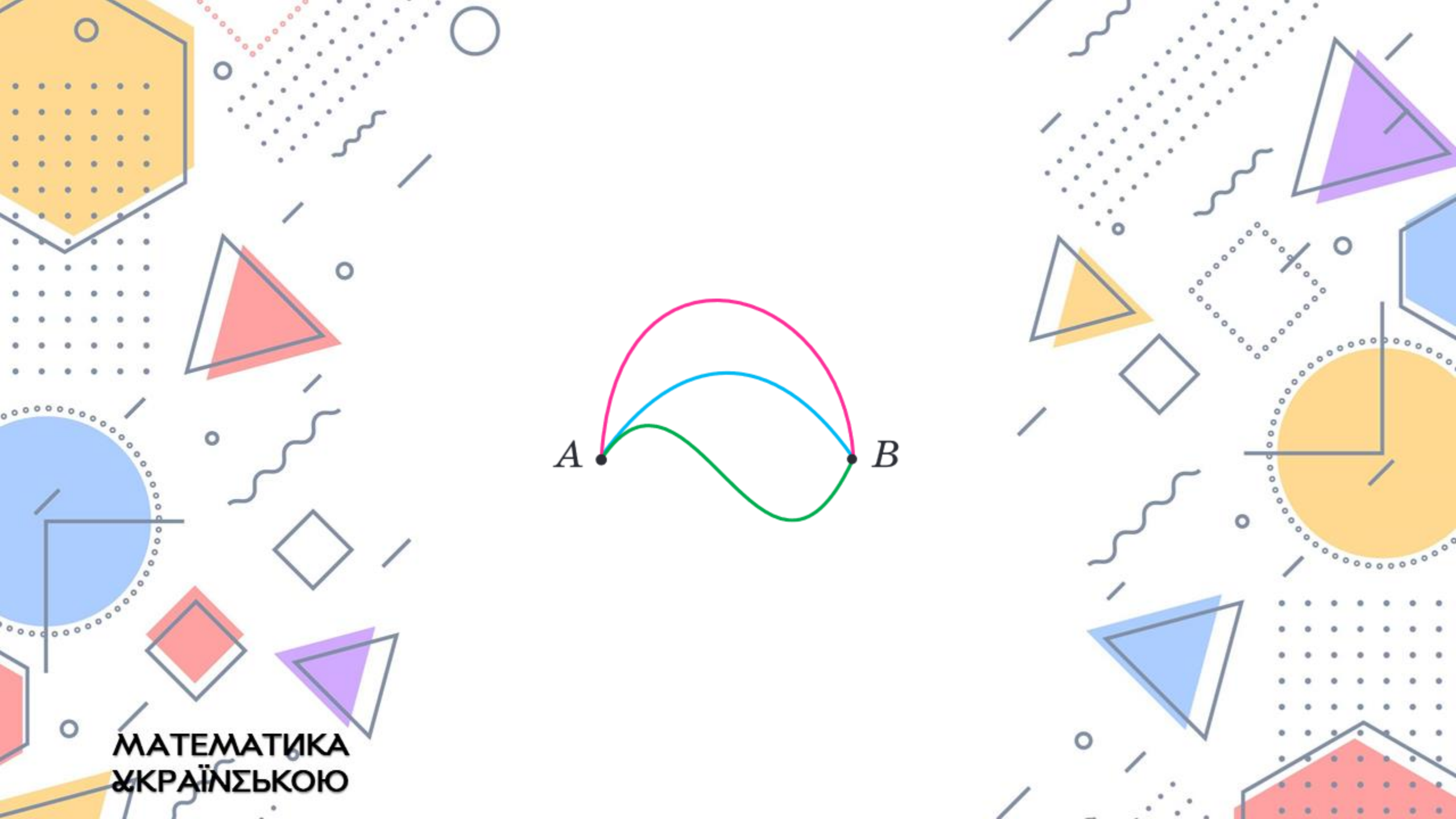
Відрізок. Довжина відрізка

Дивіться відео-версію презентації за посиланням:

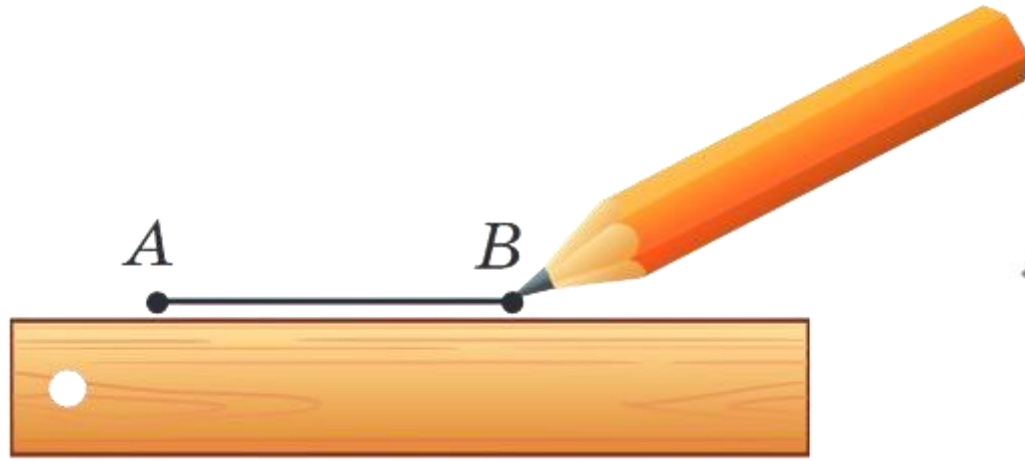
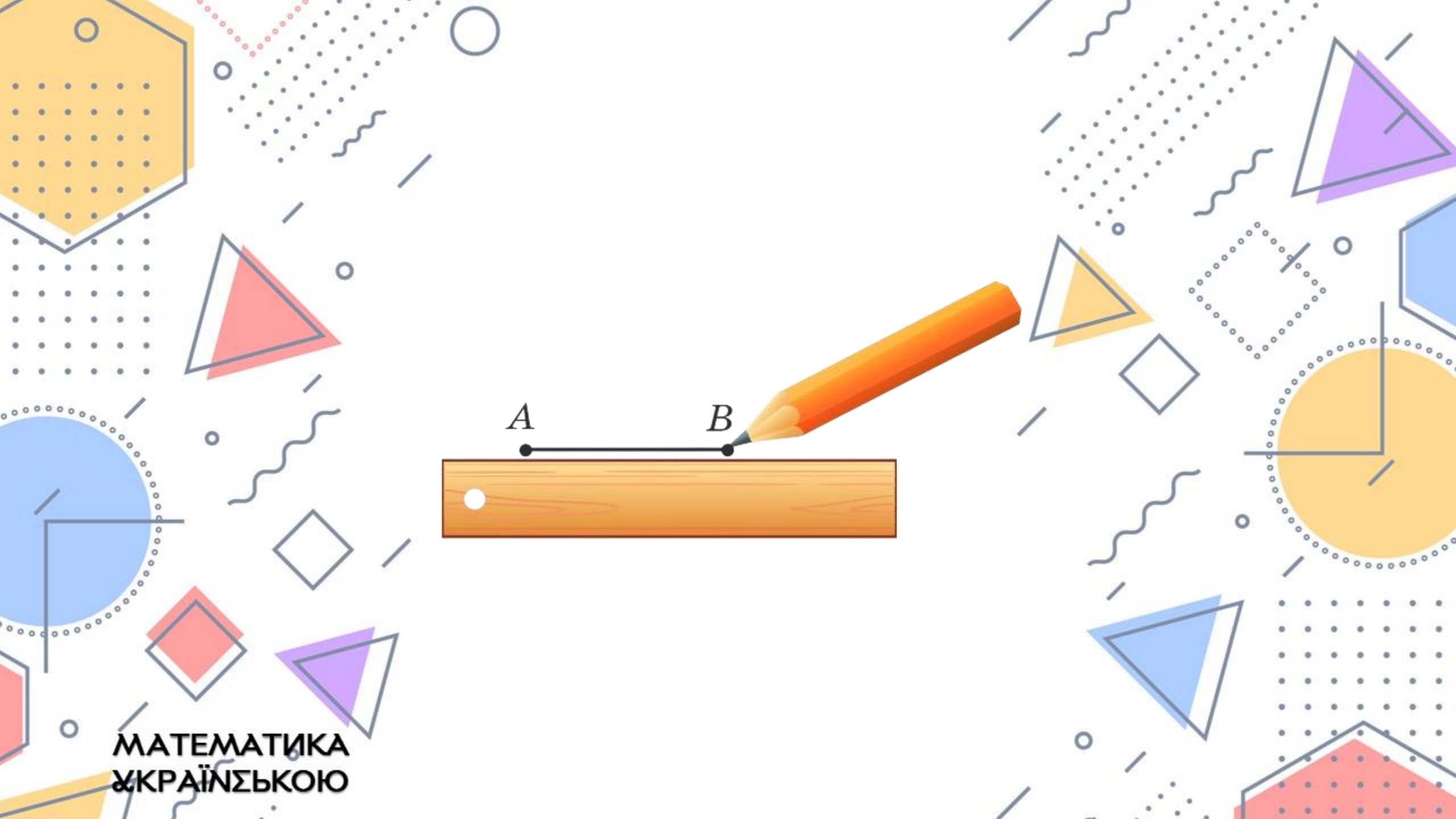
<https://youtu.be/-CO-4ZZBHos>



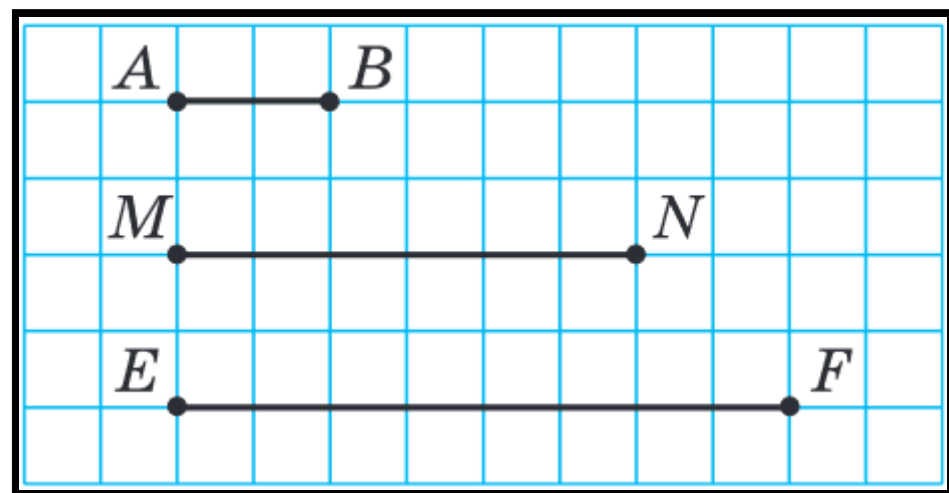
**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**

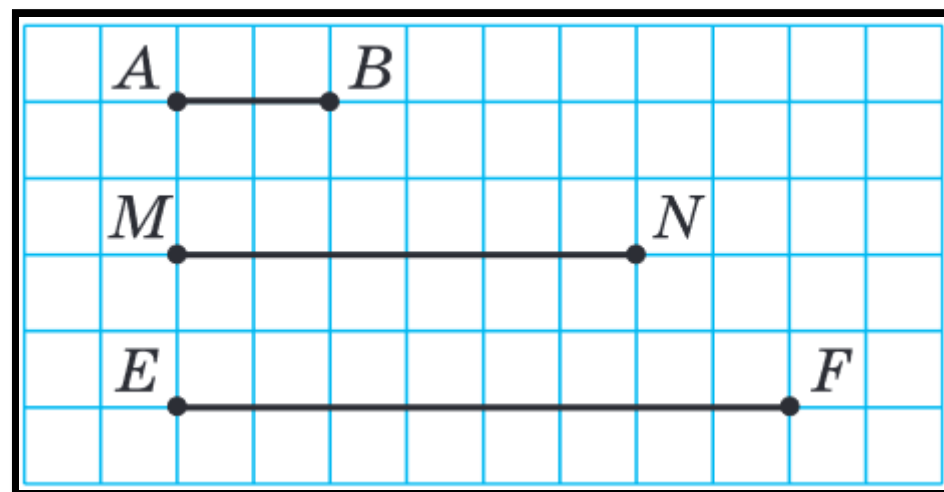


МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ



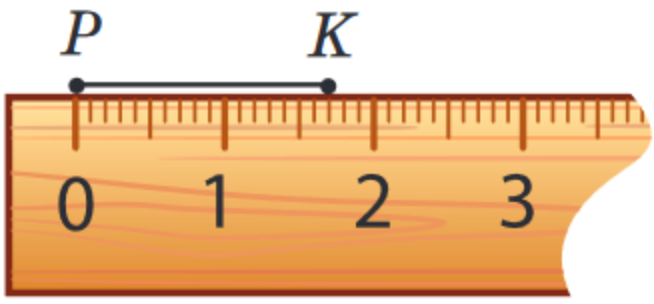
МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ



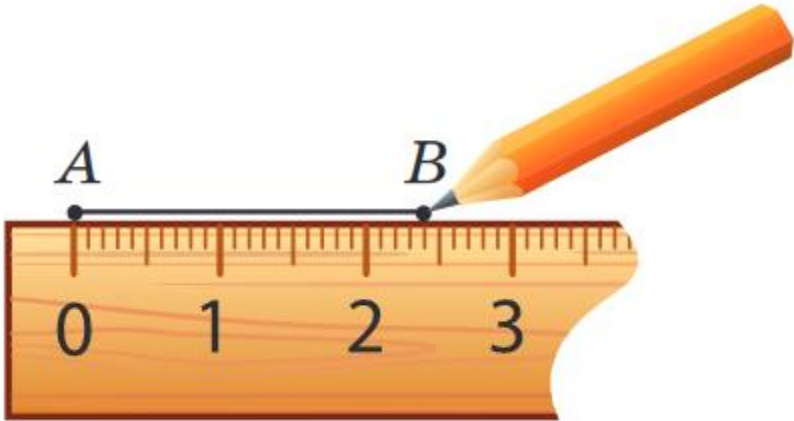
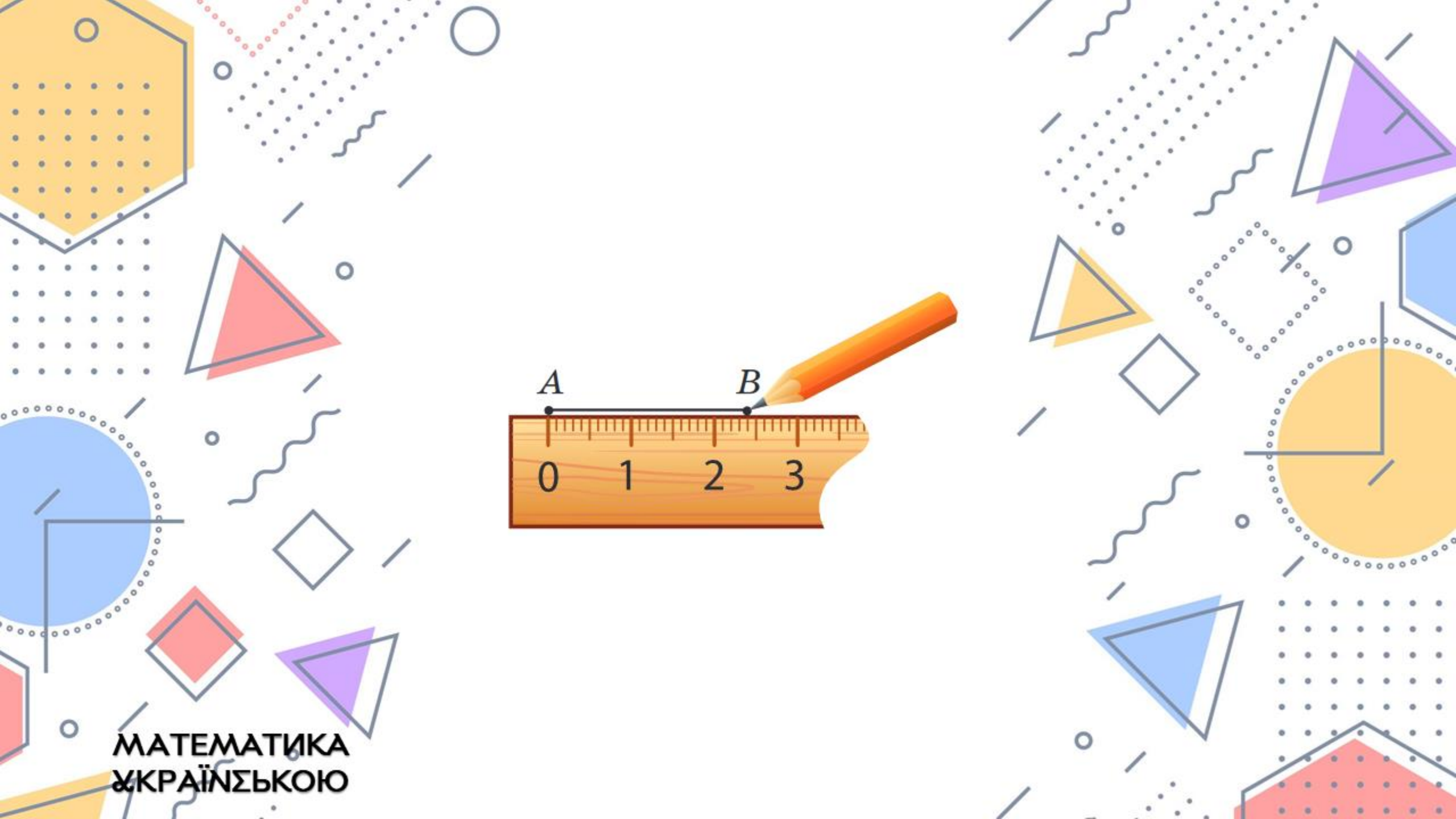


$$MN = 3 \text{ CM}$$

$$EF = 4 \text{ CM}$$



**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**



**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**



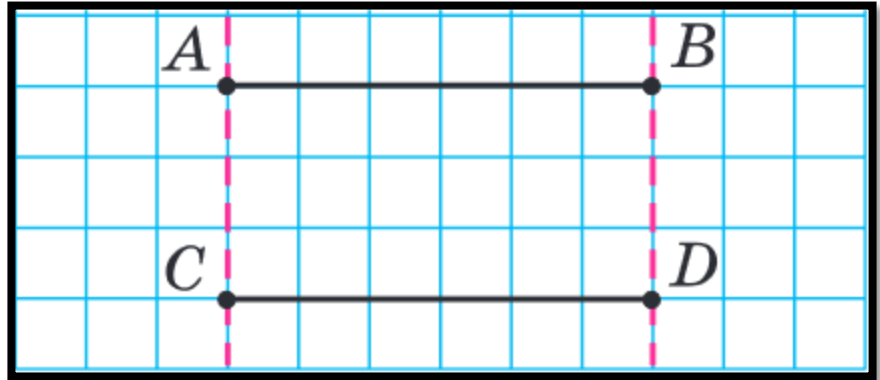
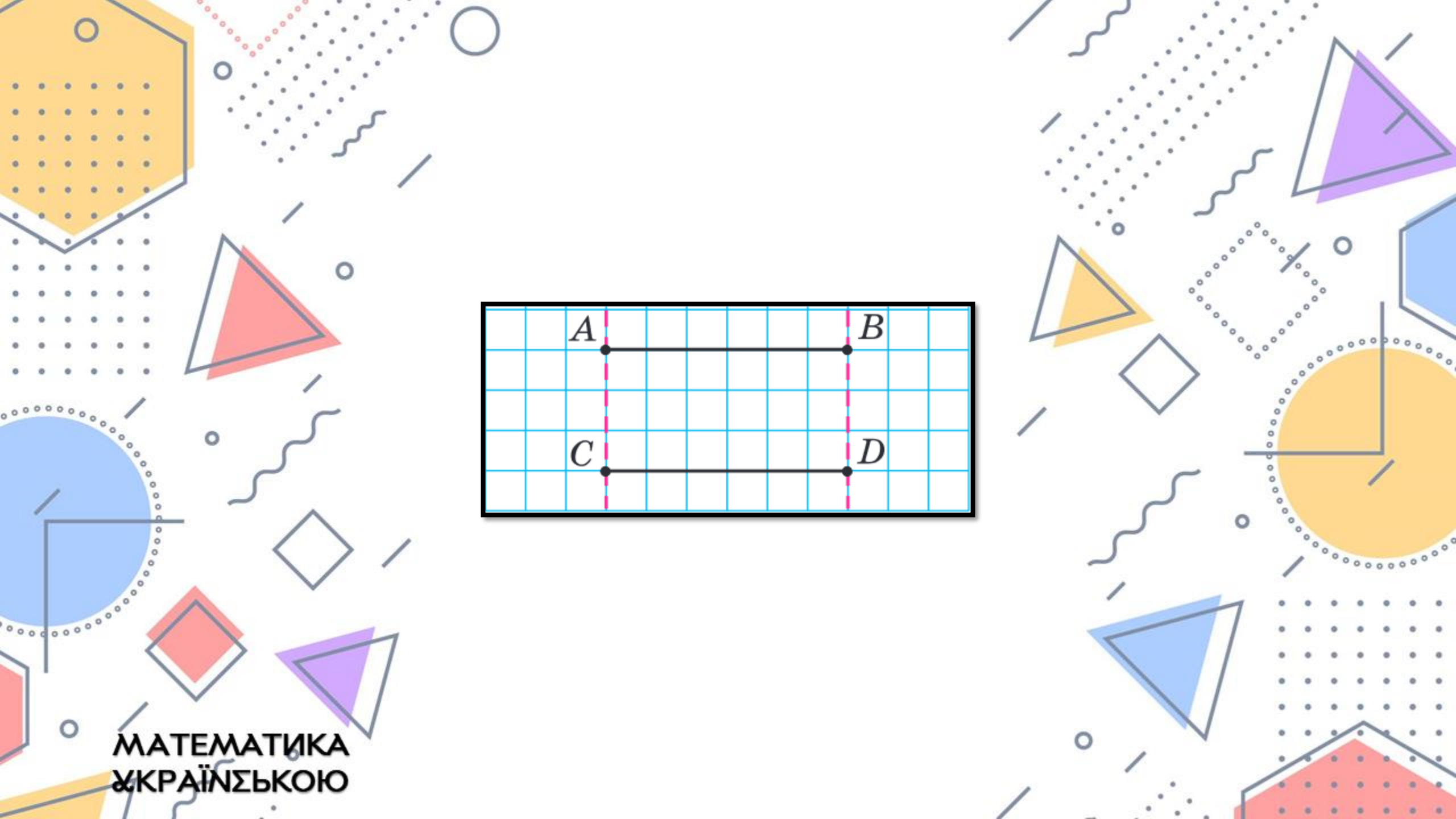
Виміряти відрізок — це означає підрахувати, скільки одиничних відрізків у ньому міститься.

Якщо на відрізку AB позначити точку C , то довжина відрізка AB дорівнює сумі довжин відрізків AC і CB .

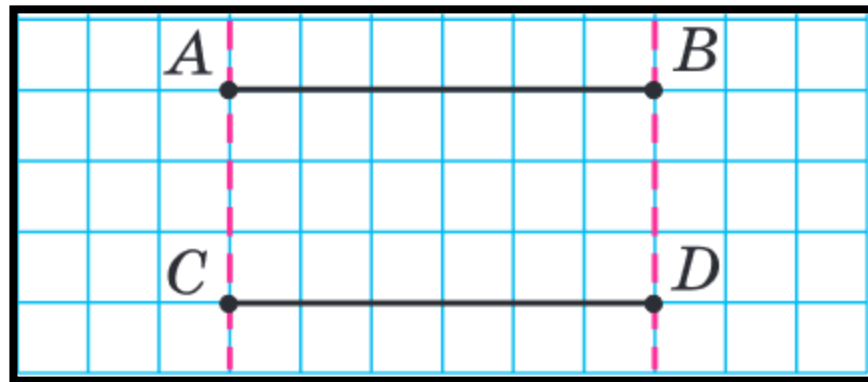




$$AB = AC + CB$$



МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

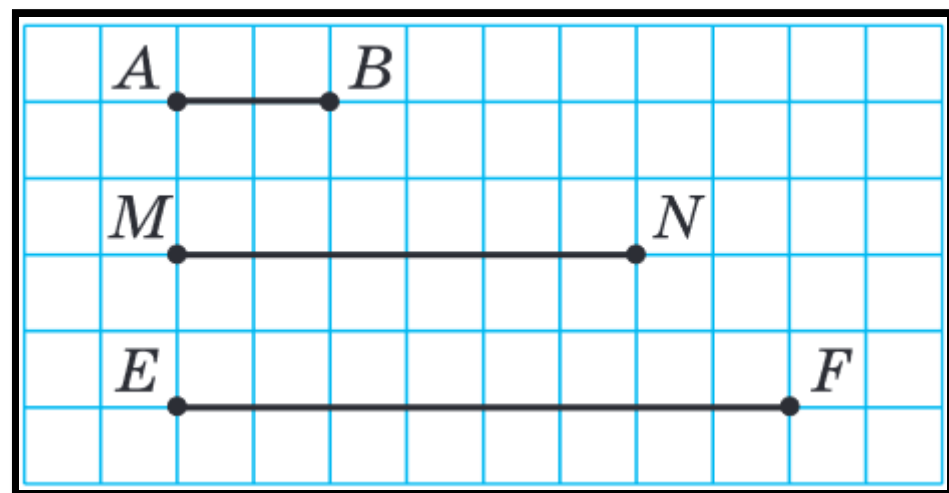


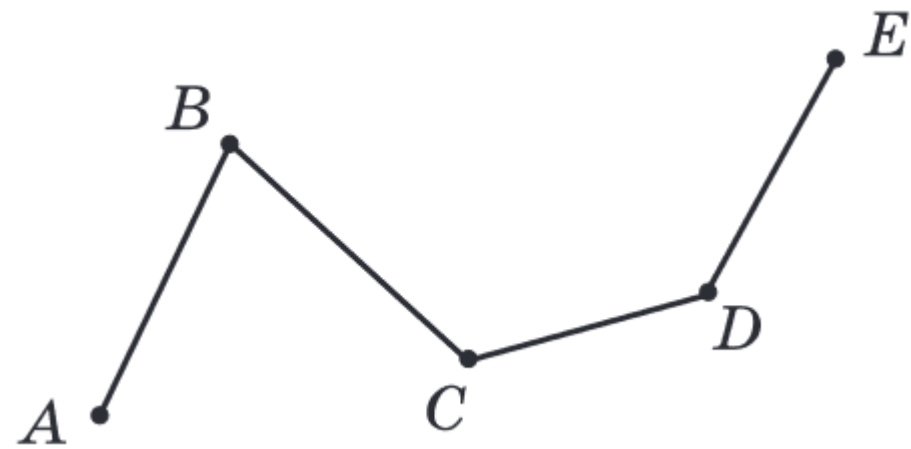
Два відрізки називають рівними,
якщо вони суміщаються при
накладанні.

$$AB = CD$$

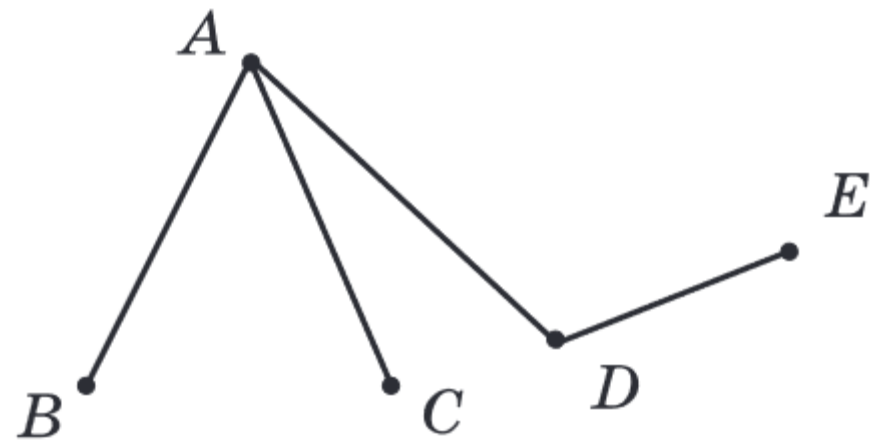
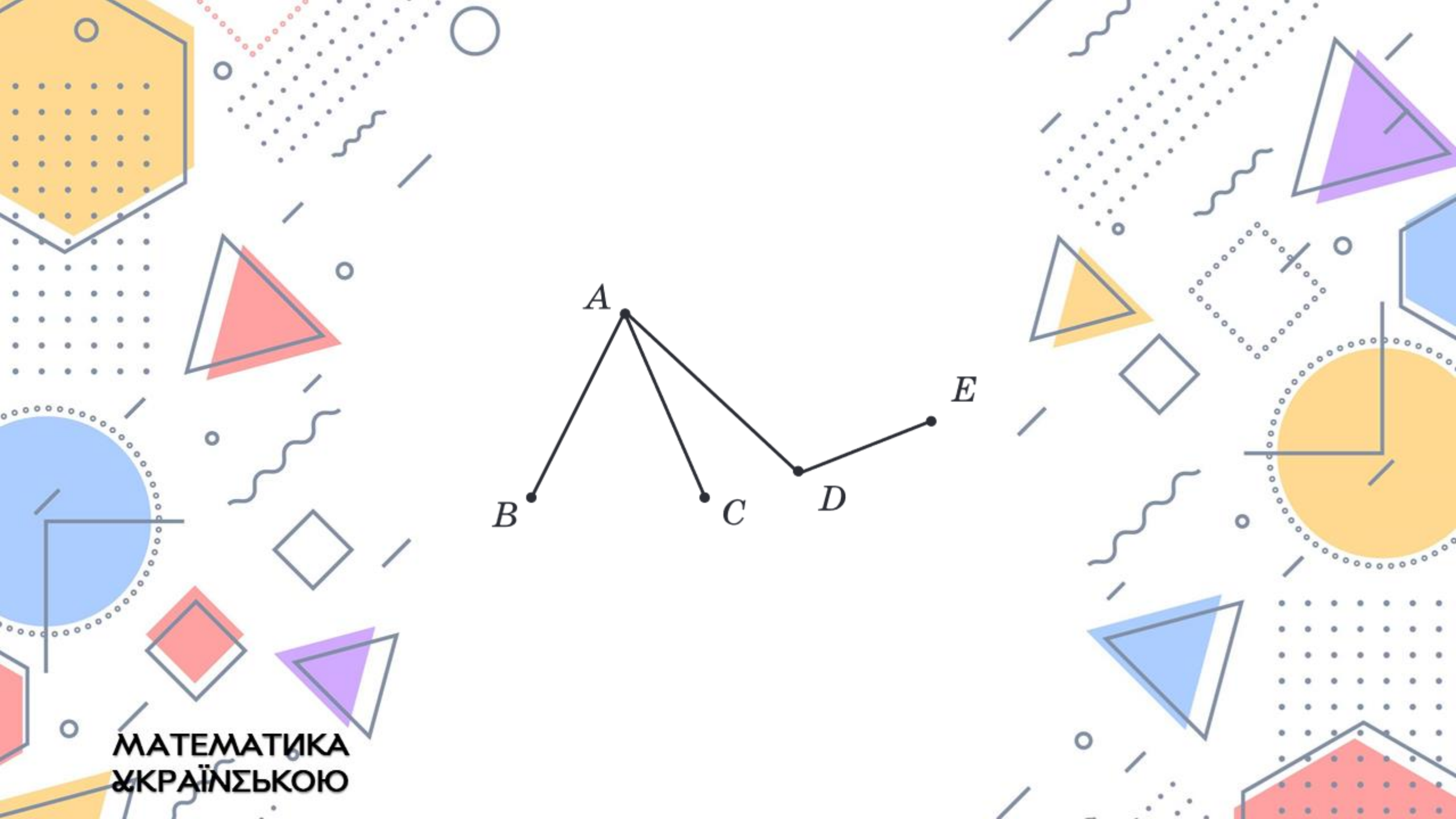


Точка M — серединою
відрізка AB

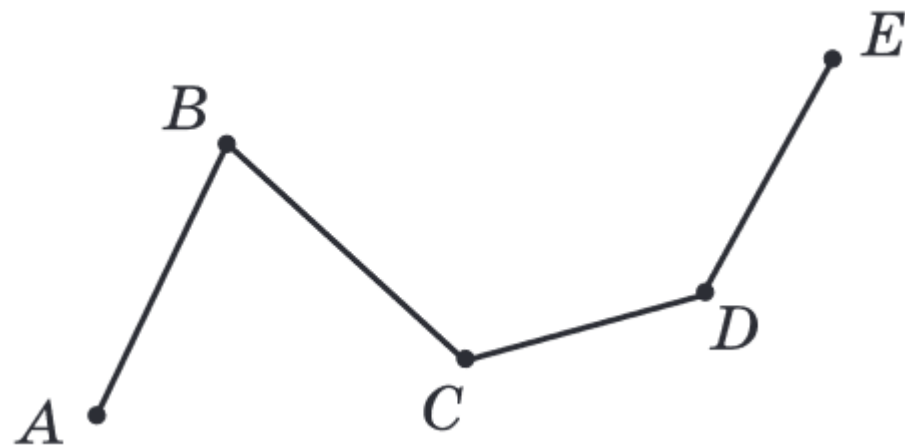




Ламана



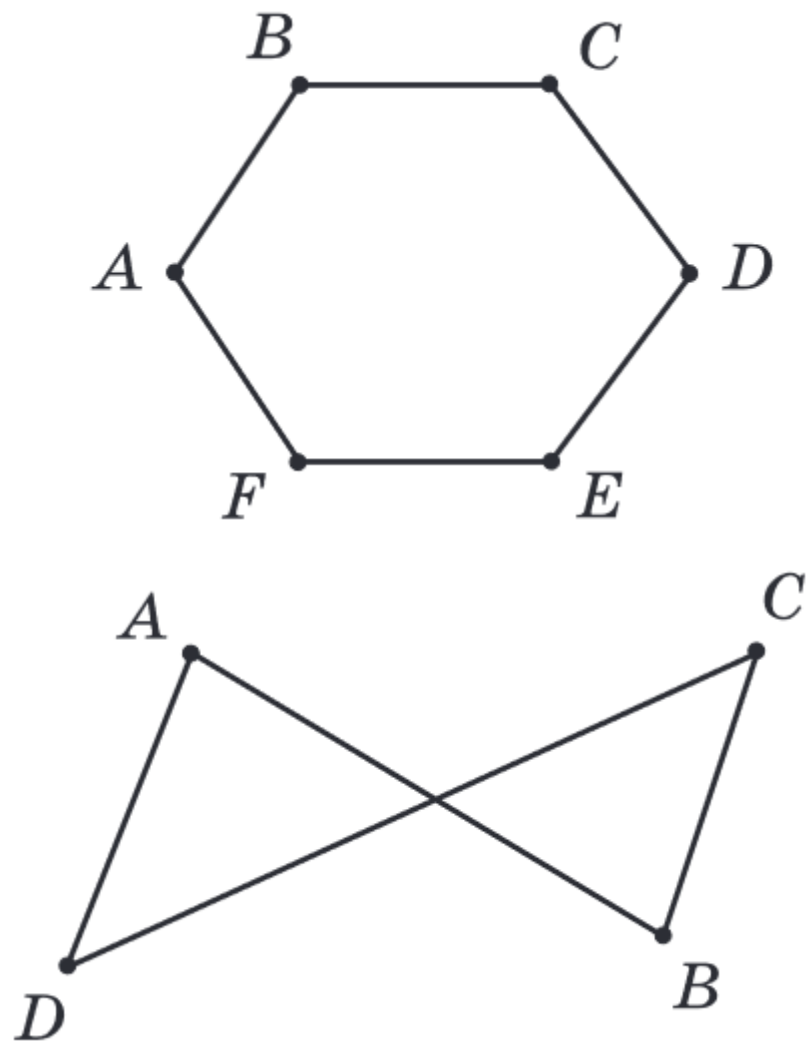
МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ



Точки A, B, C, D, E — вершини
ламаної $ABCDE$

Точки A і E — кінці ламаної $ABCDE$

Відрізки AB, BC, CD, DE — ланки
ламаної $ABCDE$



МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Приклад 1

Відрізок BC на 3 см коротший від відрізка AB , довжина якого дорівнює 8 см.

Знайдіть довжину відрізка AC .



Розв'язання



$$\text{Маємо: } BC = 8 - 3 = 5 \text{ (см)}$$

Розв'язання



$$AC = AB + BC$$

Звідси $AC = 8 + 5 = 13$ (см)

Приклад 2

Відомо, що $MK = 24$ см, $NP = 32$ см,
 $MP = 50$ см. Знайдіть довжину
відрізка NK .



Розв'язання



$$\text{Маємо: } MN = MP - NP$$

$$\text{Звідси } MN = 50 - 32 = 18 \text{ (см)}$$

Розв'язання



$$\text{Маємо: } NK = MK - MN$$

$$\text{Тоді } NK = 24 - 18 = 6 \text{ (см)}$$



МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Скільки існує відрізків, кінцями яких є дві дані точки?

Скільки існує відрізків, кінцями яких є дві дані точки?

Правильна відповідь — Один

Як позначають відрізок?

МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Як позначають відрізок?

Правильна відповідь — Указуючи його кінці

Які ви знаєте одиниці довжини?

МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Які ви знаєте одиниці довжини?

Правильна відповідь — Наприклад
1 мм, 1 дм, 1 км тощо



Поясніть, що означає виміряти довжину відрізка.

The background is a light gray color with various colorful geometric shapes and patterns scattered across it. These include a yellow hexagon with a grid of dots, a red triangle, a purple triangle, a blue triangle, a yellow triangle, a blue circle, a red diamond, a purple triangle, a blue triangle, a red hexagon, and a yellow circle. There are also various lines, dots, and wavy patterns in different colors.

Поясніть, що означає виміряти довжину відрізка.

Правильна відповідь — це означає підрахувати, скільки одиничних відрізків у ньому міститься.

Яку властивість має довжина
відрізка?

МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Яку властивість має довжина відрізка?

Правильна відповідь — Якщо на відрізку позначити точку, то довжина цього відрізка буде дорівнює сумі довжин відрізків, на які його поділила ця точка

Які відрізки називають рівними?

МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Які відрізки називають рівними?

Правильна відповідь — Відрізки,
які суміщаються при накладанні

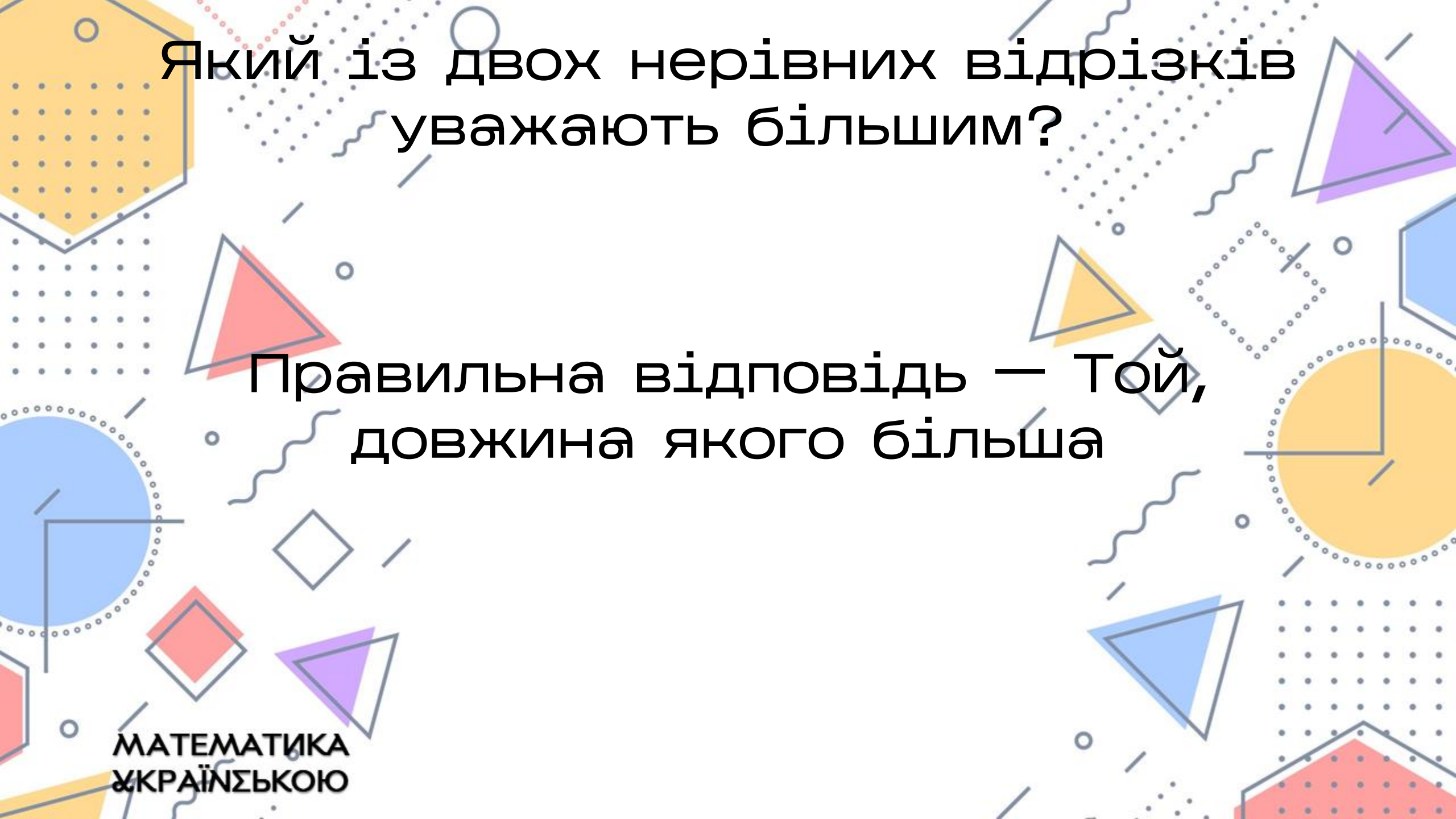
Які довжини мають рівні відрізки?

МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Які довжини мають рівні відрізки?

Правильна відповідь — Рівні відрізки мають рівні довжини

Який із двох нерівних відрізків
уважають більшим?



Який із двох нерівних відрізків
уважають більшим?

Правильна відповідь — Той,
довжина якого більша

Що називають відстанню між точками
 A і B ?

МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ

Що називають відстанню між точками
 A і B ?

Правильна відповідь — Довжину
відрізка AB