

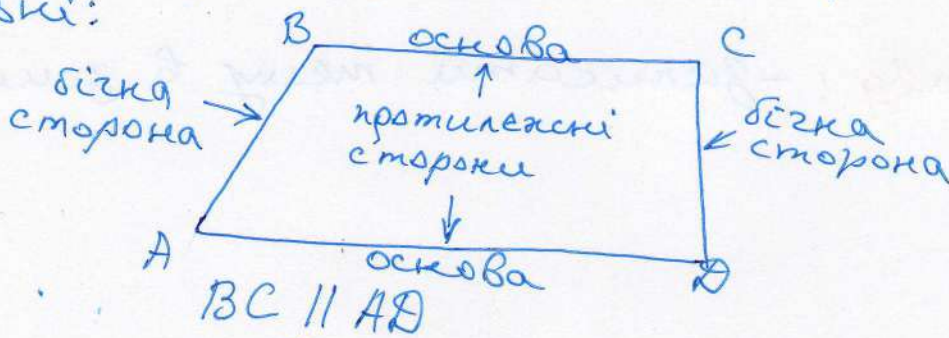
8 (геометрія) 27.05.22

Тема: "Підсумковий урок"

① Розв'язування задач.

Середня лінія трапеції.

Трапецією називається чотирикутник, у якого дві протилежні сторони - паралельні:



сторона BC паралельна стороні AD.

Середньою лінією трапеції називається відрізок, який сполучає середини бічних сторін трапеції і паралельний основам трапеції:



$$MK = \frac{1}{2} \cdot (AD + BC)$$

② Довжини основ трапеції дорівнюють 11 см і 5 см. Знайти довжину середньої лінії трапеції.

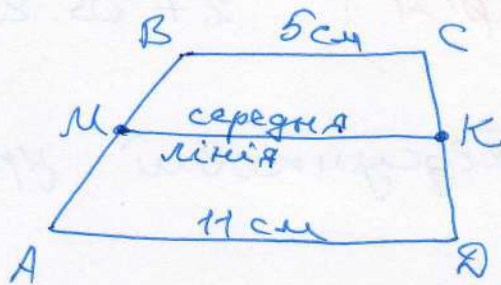
Дано:

ABCD - трапеція

$$BC = 5 \text{ см}$$

$$AD = 11 \text{ см}$$

МК - ?

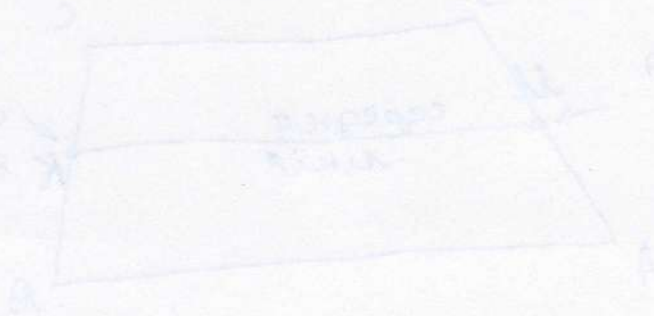


$$MK = \frac{1}{2}(AD + BC)$$

$$MK = \frac{1}{2}(11 + 5) = 0,5 \cdot (11 + 5) = 0,5 \cdot 16 = 8 \text{ см.}$$

Відповідь: МК = 8 см.

③. Дам/завд.: - записати тему в зошит.



$$MK = \frac{1}{2}(AD + BC)$$