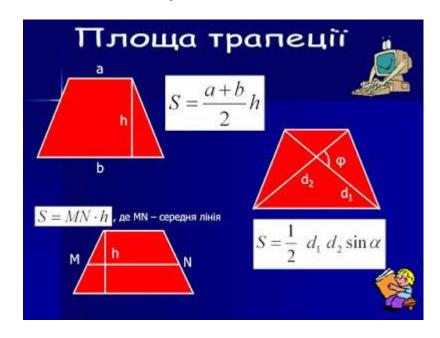
### Тема: *Площа трапеції*

#### Опорний конспект



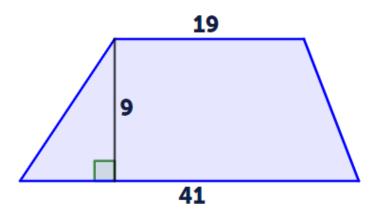
Площу трапеції можна обчислити за формулою:

$$S=rac{a+b}{2} imes h,$$

де a і b — основи, h — висота трапеції.

Наприклад:

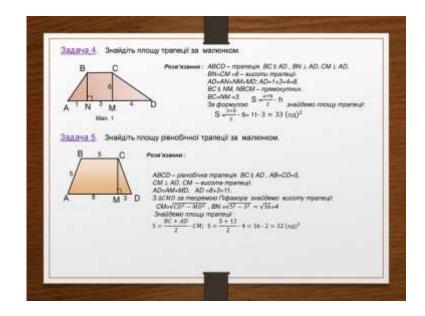
Знайдемо площу трапеції:



Розв'язок:

$$S = \frac{19+41}{2} \times 9 = 270$$
.

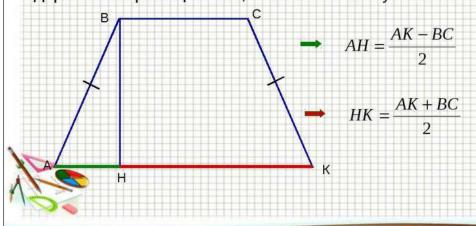
Відповідь: S = 270.





# Властивість рівнобічної трапеції

Висота трапеції, проведена з вершини тупого кута, поділяє основу трапеції на два відрізки, менший з яких дорівнює піврізниці основ, а більший — півсумі основ



#### Робота з підручником

§ 26 ст.177 (опрацювати)

#### Робота з інтернет ресурсами

https://youtu.be/TqdjBm2TCGI

#### Конференція Google Met

#### <u>Домашнє завдання</u>

## <u>№ 1 Знайти площу трапеції</u>

