

Тема: Об'єм призми. Об'єм піраміди

Посилання

на

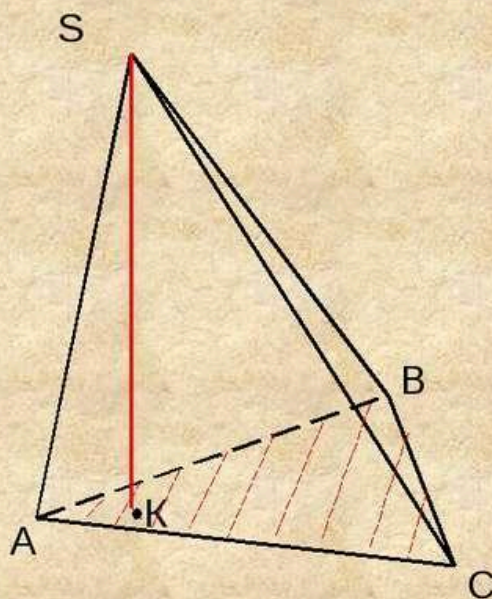
підручник:

<https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidruchnyky-11-klas-2019/13-matematyka-11-klas/merzlyak-ag-matematyka-algebra-i-poch-analizu-ta-geometriya-riven-standartu-11-kl.pdf>

Матеріали до теми:



ОБ'ЄМ ПІРАМІДИ

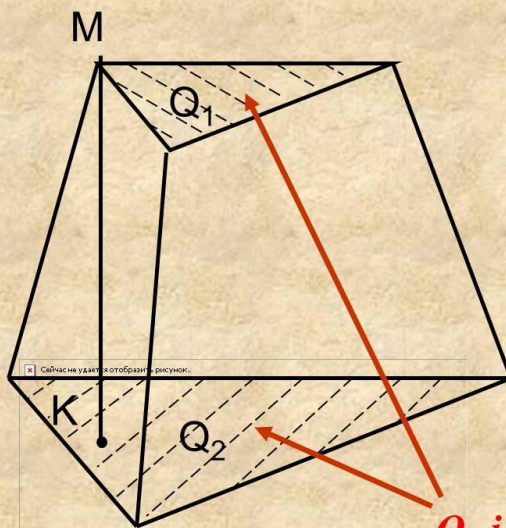


Об'єм **будь – якої** піраміди дорівнює третині добутку площі її основи на висоту.

$$V = \frac{1}{3}SH$$



ОБ'ЄМ ЗРІЗАНОЇ ПІРАМІДИ



Об'єм **зрізаної** піраміди дорівнює:

$$V = \frac{1}{3}h(Q_1 + \sqrt{Q_1Q_2} + Q_2)$$

Q_1 і Q_2 – площі основ зрізаної призми
 h – висота.

Завдання:

1. Опрацювати теоретичний матеріал п. 22.
2. Законспектувати формули.
3. Виконати письмово вправи: 22.4, 22.6, 22.13.
4. Переглянути відеоматеріали за посиланням:

<https://ppt-online.org/141275>

<https://svitppt.com.ua/geometriya/obem-piramidi.html>

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!!! Роботу виконувати у робочому або окремому зошиті (якщо робочий залишився у гуртожитку), фотографувати і надсилати на електронну адресу valentinatalavera@ukr.net , у темі листа вказувати – ПІБ, предмет, номер групи.

Можна підготувати мультимедійну презентацію з теми і надіслати на електронну адресу valentinatalavera@ukr.net .