

Тема: Об'єм конуса.

Посилання

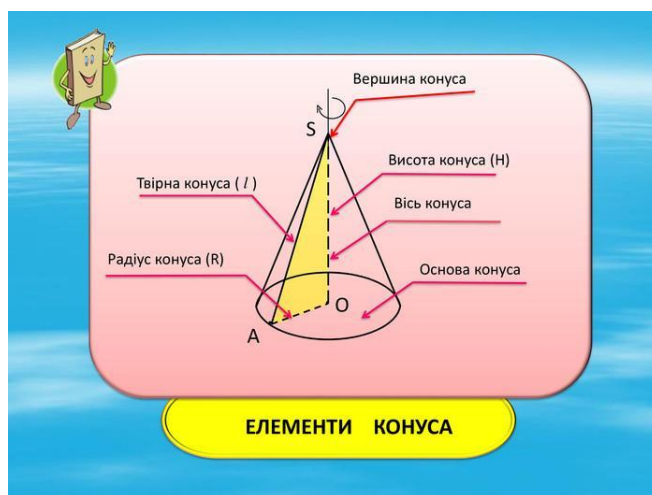
на

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-rivenstandartu-11-kl.pdf>

Матеріали по темі:

Конусом називається тіло, утворене обертанням прямокутного трикутника навколо одного із катетів.



Об'єм конуса

A diagram of a cone with height H and radius R . The apex is labeled S , the base center is labeled O , and a point on the base is labeled B .

$$V = \frac{1}{3} S_o H = \frac{1}{3} \pi R^2 H$$

S – площа основи конуса,
 H – висота конуса,
 R – радіус основи конуса.

Завдання:

1. Опрацювати теоретичний матеріал п. 23.
2. Законспектувати теореми, формули.
2. Виконати письмово вправи: 23.8, 23.9, 23.11.
3. Переглянути відеоматеріали за посиланням:

<https://ppt-online.org/234653>

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 .
