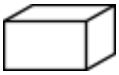
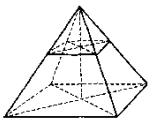
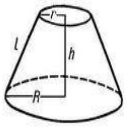
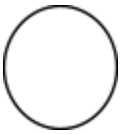
Тема: Об’єми та площі поверхонь геометричних тіл

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

Формули для повторення:

		$S_{\text{осн}}$	$S_{\text{б}}$	$S_{\text{пов}}$	**V**
Призма		В залежності від многокутника в основі	$P_{\text{осн}} \cdot H$	$2 \cdot S_{\text{осн}} + S_{\text{б}}$	$S_{\text{осн}} \cdot H$
Піраміда		В залежності від многокутника в основі	$\frac{1}{2} P_{\text{осн}} \cdot l$	$S_{\text{осн}} + S_{\text{б}}$	$\frac{1}{3} S_{\text{осн}} \cdot H$
Зрізана піраміда		В залежності від многокутника в основі	$\frac{1}{2}(P_1 + P_2) \cdot l$	$S_1 + S_2 + S_{\text{б}}$	$\frac{1}{3} H(S_1 + \sqrt{S_1 S_2} + S_2$
Циліндр		$\pi \cdot R^2$	$2\pi RH$	$2\pi R(R + H)$	$\pi R^2 H$
Конус	H R	$\pi \cdot R^2$	πRl	$\pi R(R + l)$	$\frac{1}{3}\pi R^2 H$
Зрізаний конус		$\pi \cdot R^2$	$\pi l(R + r)$	$S_1 + S_2 + S_{\text{б}}$	$\frac{1}{3}\pi H(R^2 + Rr + r^2)$

Куля (сфера)				$4\pi \cdot R^2$	$\frac{4}{3}\pi \cdot R^3$

Завдання:

1. Повторити теоретичний матеріал §5-6.
2. Виконати із завдання 6 (с.155) задачі: 5, 10, 15.

<u>ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!!!</u> 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. Зошити зберігати до закінчення терміну карантину.

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