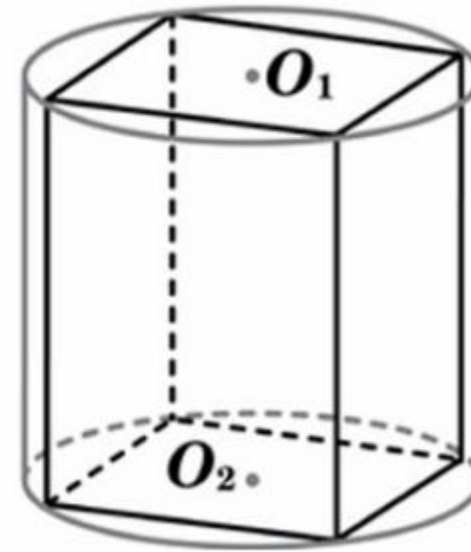
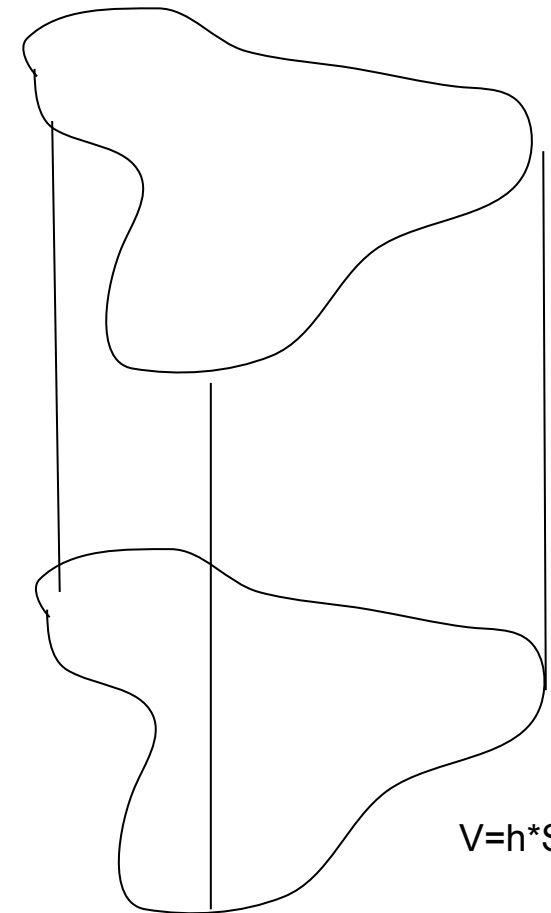


В основании прямой призмы лежит квадрат со стороной 2. Боковые ребра равны $\frac{2}{\pi}$. Найдите объем цилиндра, описанного около этой призмы.



$d^2=4+4=8$
 $R=\sqrt{2}$
 $S_{ц}=\pi R^2=4\pi$
Ответ: 4π



$$V=h \cdot S_{\text{оч}}$$