

9

Односот меѓу плоштините на основата и оскиниот пресек на рамностран кружен конус е:

A.  $\frac{\sqrt{3}\pi}{2}$

B.  $\frac{\sqrt{3}}{3}\pi$

B.  $\frac{2\pi}{\sqrt{3}}$

Г.  $\pi\sqrt{3}$

равенка за површината на основата на кружен конус  $r^2\pi$

равенка за површината на оскиниот пресек на рамностран кружен конус  $\frac{\sqrt{3}}{4}(2r)^2 = \sqrt{3}r^2$

$$\frac{r^2\pi}{\sqrt{3}r^2} = \frac{1}{\sqrt{3}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}}\pi = \frac{\sqrt{3}}{3}\pi$$