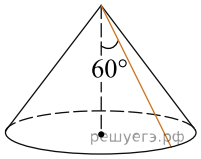
Радіус основи конуса дорівнює $r$, твірна — $l$. Твірна утворює з висотою конуса кут 60° (див. рисунок). Визначте $\frac{r}{l}$.




А) $\frac{r}{l}=\frac{\sqrt{3}}{2}$ Б) $\frac{r}{l}=\frac{1}{2}$ В) $\frac{r}{l}=\frac{2}{\sqrt{3}}$ Г) $\frac{r}{l}=2$ Д) $\frac{r}{l}=\sqrt{3}$