Радіус основи конуса дорівнює 4, його висота — $h$ , а твірна — $l$. Укажіть серед наведених правильне співвідношення для $h$ і $l$.

А) $16+h^2=l^2$ Б) $4+h=l$ В) $16-h^2=l^2$ Г) $h^2-l^2=16$
Д) $8+h^2=l^2$