

Giải bài 7 trang 63 sgk toán Hình Học lớp 10

Đề bài

Cho tam giác đều ABC có đường cao AH. Khẳng định nào sau đây là đúng?

A. $\sin \widehat{BAH} = \frac{\sqrt{3}}{2}$

B. $\cos \widehat{BAH} = \frac{1}{\sqrt{3}}$

C. $\sin \widehat{ABC} = \frac{\sqrt{3}}{2}$

D. $\sin \widehat{AHC} = \frac{1}{2}$

Đáp án

Chọn **C** vì: $\widehat{ABC} = 60^0 \Rightarrow \sin \widehat{ABC} = \frac{\sqrt{3}}{2}$