

Giải bài 9 trang 62 sgk toán Hình Học lớp 10

Đề bài

Cho tam giác **ABC** có góc $A = 60^0, BC = 6$ Tính bán kính đường tròn ngoại tiếp tam giác **ABC**

Đáp án

Sử dụng định lí **sin** ta có

$$\frac{BC}{\sin A} = 2R$$
$$\Rightarrow R = \frac{BC}{2 \sin A} = \frac{6}{2 \cdot \sin 60^0} = \frac{6}{\sqrt{3}} = 2\sqrt{3}$$