

Giải bài 77 trang 98 sách giáo khoa hình học lớp 9 tập 2

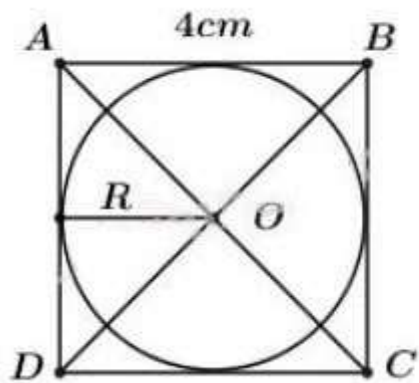
Đề bài

Tính diện tích hình tròn nội tiếp một hình vuông cạnh là 4cm.

Hướng dẫn giải

+) Công thức tính diện tích hình tròn bán kính R là: $S = \pi R^2$.

Đáp án bài 77 trang 98 sgk giải tích lớp 9



Hình tròn nội tiếp một hình vuông cạnh là 4cm4cm thì có bán kính là 2cm.

Vậy diện tích hình tròn là $\pi(2^2) = 4\pi$ (cm²)