

## Lời giải bài 2 trang 35 SBT toán đại số và giải tích lớp 11

Đáp án bài 2 trang 35 sách bài tập đại số giải tích lớp 11 Bài tập ôn tập chương 1 – Hàm số lượng giác và phương trình lượng giác. Xác định tính chẵn lẻ của các hàm số

### 1. Đề bài

Xác định tính chẵn lẻ của các hàm số

a)  $y = \sin^3 x - \tan x$  ;

b)  $y = \frac{\cos x + \cot^2 x}{\sin x}$ .

### 2. Đáp án - hướng dẫn

a)  $y = \sin^3 x - \tan x$  là hàm số lẻ.

b)  $y = \frac{\cos x + \cot^2 x}{\sin x}$  là hàm số lẻ.