

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 11
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 9. Cho hàm f xác định trên $[1; +\infty)$ bởi $f(x) = \sqrt{x-1}$. Giá trị $f'(1)$ bằng:

A. $\frac{1}{2}$.

B. 0.

C. 1.

D. Không tồn tại.

Câu 10. Cho hàm số $y = f(x) = \begin{cases} x^2 + 1, & x \geq 1 \\ 2x, & x < 1. \end{cases}$ Mệnh đề **sai** là

A. $f'(1) = 2$.

B. f không có đạo hàm tại $x_0 = 1$.

C. $f'(0) = 2$.

D. $f'(2) = 4$.