TRẮC NGHIỆM VỀ HÀM SỐ 10

Câu 1: Tập xác định của hàm số là: y = $\sqrt{x^2-3x-4}$

A. (-∞ , −1) ∪ (4 , +∞)

B. (-1 , 4)

C. [-1 , 4]

D. (-∞ , −1] ∪ [4 , +∞)

Câu 2: Tìm tập xác định D của hàm số y = $\frac{3x-1}{2x-2}$

A. D = R

B. D = (1 , +∞)

C. D = R \ { 1 }

D. D = [1 , +∞)

Câu 3: Cho hàm số F(x) = 4 – 3x. Khẳng định nào sau đây là đúng ?

A. Hàm số đồng biến trên (-∞ , $\frac{4}{3}$)

B. Hàm số nghịch biến trên ($\frac{4}{3}$, +∞)

C. Hàm số đồng biến trên R

D. Hàm số đồng biến trên ($\frac{3}{4}$, +∞)

Câu 4: Cho hàm số: y = $\frac{x-1}{2x^2-3x+1}$. Trong các điểm sau đây điểm nào thuộc đồ thị hàm số:

A. M (2 ; 3)

B. N (0 ; -1)

C. P (12 ; -12)

D. Q (-1 , 0)

Câu 5: Tập xác định của hàm số y = $\frac{1}{\sqrt{2-3x}}$ + $\sqrt{2x-1}$

A. [$\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$)

LIVEWORKSHEETS

B. $(\frac{1}{2}, \frac{3}{2})$

C. $(\frac{2}{3}, +\infty)$

D. $(\frac{1}{2}, +\infty)$

LIVEWORKSHEETS