**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