

Câu 1: Tiệm cận đứng của đồ thị hàm số $y = \frac{2x+1}{x-1}$ là:

- A. $x = -1$ B. $x = 1$ C. $x = 0$ D. $x = 2$

Câu 2: Tiệm cận ngang của đồ thị hàm số $y = \frac{x+2}{x-2}$ là

- A. $y = -1$ B. $y = 1$ C. $y = 0$ D. $y = 2$

Câu 3: Cho hàm số $y = \frac{3x-1}{2x+1}$. Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng?

- A. Đồ thị hàm số có tiệm cận ngang là $y = \frac{3}{2}$ B. Đồ thị hàm số có tiệm cận đứng là $y = \frac{3}{2}$
C. Đồ thị hàm số có tiệm cận đứng là $y = -1$ D. Đồ thị hàm số có tiệm cận đứng là $x = 1$

Câu 4: Số đường tiệm cận của đồ thị hàm số : $y = \frac{x+1}{x-4}$ là :

- A. 2 B. 1 C. 4 D. 3

Câu 5: Cho hàm số $y = \frac{2x+1}{1-2x}$. Đồ thị hàm số có tiệm ngang và tiệm cận đứng lần lượt là :

- A. $y = 2; x = \frac{1}{2}$ B. $y = -1; x = 1$ C. $y = -1; x = \frac{1}{2}$ D. $y = 1; x = \frac{1}{2}$

Câu 6: Cho hàm số $y = \frac{x-3}{x^2-4}$. Số tiệm cận của đồ thị hàm số là:

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 7: Số đường tiệm cận của đồ thị hàm số $y = \frac{x^2-3x+2}{-x^2+2x-2}$ là:

- A. 1 B. 2 C. 0 D. 4

Câu 8: Cho hàm số $y = \frac{x^2-4x-2}{x^2+2x-3}$. Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng?

- A. Đồ thị hàm số có tiệm cận ngang là $y = -1$ B. Đồ thị hàm số có tiệm cận ngang là $x = 1$

C. Đồ thị hàm số không có tiệm cận đứng
 $x = 1; x = -3$

D. Đồ thị hàm số có hai tiệm cận đứng là

Câu 9: Cho hàm số $y = \frac{3x-2}{x^2+2x-3}$. Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng?

A. Đồ thị hàm số có tiệm cận ngang là $y = 3$

B. Đồ thị hàm số có tiệm cận ngang là $y = 0$

C. Đồ thị hàm số không có tiệm cận ngang

D. Đồ thị hàm số có hai tiệm cận ngang $y = \frac{3}{2}$

Câu 10: Cho hàm số $y = \frac{x-3}{x^2-9}$. Khẳng định nào sau đây đúng?

A. Đồ thị hàm số có tiệm cận ngang là $y = 1$

B. Đồ thị hàm số chỉ có tiệm cận đứng là $x = -3$

C. Đồ thị hàm số không có tiệm cận đứng
 $x = 3; x = -3$

D. Đồ thị hàm số có hai tiệm cận đứng là

BẢNG ĐÁP ÁN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	A	A	C	C	A	D	B	B