**CHUYÊN ĐỀ: TIỆM CẬN CỦA HÀM SỐ**

**Câu 1.** Tổng số tiệm cận đứng và tiệm cận ngang của đồ thị hàm số là

**A.  B.  C.  D. **

**Câu 2.**  Đồ thị của hàm số nào dưới đây có tiệm cận đứng?

**A.  B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 3.** Tìm số tiệm cận của đồ thị hàm số .

**A.  B.  C.  D. **

**Câu 4.** Tìm số tiệm cận đứng của đồ thị hàm số: 

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 5.** Đồ thị hàm số  có mấy tiệm cận.

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 6.**  Số tiệm cận đứng của đồ thị hàm số  là

**A.  B.  C.  D. **

**Câu 7.** Số tiệm cận đứng của đồ thị hàm số  là

**A.  B.  C.  D. **

**Câu 8.** Đồ thị hàm số  có tất cả bao nhiêu đường tiệm cận?

**A. ** **B. ** **C. ** **D. **

**Câu 9.** Tìm tất cả các tiệm cận đứng của đồ thị hàm số .

**A. ** và . **B. **. **C. ** và . **D. **.

**Câu 10.** Số tiệm cận đứng của đồ thị hàm số  là

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 11.** Số tiệm cận đứng của đồ thị hàm số  là

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 12.** Số tiệm cận đứng của đồ thị hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 13.** Đồ thị hàm số có tất cả bao nhiêu tiệm cận đứng và tiệm cận ngang?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 14.** Tổng số tiệm cận đứng và tiệm cận ngang của đồ thị hàm số  là?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 15.** Cho hàm số . Đồ thị hàm số đã cho có bao nhiêu đường tiệm cận?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 16.** Hàm số  có bao nhiêu đường tiệm cận?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 17.** Số đường tiệm cận đứng và tiệm cận ngang của đồ thị hàm số  là

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 18.** Cho hàm số  có đồ thị . Mệnh đề nào sau đây là **đúng?**

**A.** Đồ thị  của hàm số không có tiệm cận.

**B.** Đồ thị  của hàm số chỉ có một tiệm cận ngang **.**

**C.** Đồ thị  của hàm số có một tiệm cận ngang **** và hai tiệm cận đứng **.**

**D.** Đồ thị  của hàm số chỉ có một tiệm cận ngang  và một tiện cận đứng 

**Câu 19.** Đồ thị hàm số  có tất cả bao nhiêu đường tiệm cận?

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

**Câu 20.** Đồ thị hàm số  có số đường tiệm cận đứng là  và số đường tiệm cận ngang là . Giá trị của  là

**A.  B.  C.  D. **

**Câu 21.** Gọi  lần lượt là số đường tiệm cận ngang và số tiệm cận đứng của đồ thị hàm số . Khẳng định nào sau đây là đúng?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 22.** Đồ thị hàm số  có tất cả bao nhiêu đường tiệm cận?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 23.** Tìm số đường tiệm cận của đồ thị hàm số .

**A. **. **B. **. **C.** . **D.** .

**Câu 24.** Cho hàm số . Đồ thị hàm số đã cho có bao nhiêu đường tiệm cận?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 25.** Đồ thị hàm số  có bao nhiêu đường tiệm cận?

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

**Câu 26.** Đồ thị hàm số  có bao nhiêu đường tiệm cận?

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

**Câu 27.** Cho hàm số . Tìm tất cả các giá trị của tham số  để đồ thị có ba đường tiệm cận

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 28.** Biết rằng đồ thị của hàm số  ( là các số thực) nhận trục hoành làm tiệm cận ngang và trục tung là tiệm cận đứng. Tính tổng .

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 29.** Có bao nhiêu giá trị nguyên của tham số để đồ thị hàm số  có đúng bốn đường tiệm cận?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** Vô số

**Câu 30.** Cho hàm số  Tìm **** để đồ thị hàm số có  là tiệm cận đứng và  là tiệm cận ngang.

**A. **. **B. **. **C.** . **D.** .

**Câu 31.** Có bao nhiêu giá trị nguyên  sao cho đồ thị hàm số  có hai đường tiệm cận đứng?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 32.** Có bao nhiêu giá trị nguyên của  để tổng số tiệm cận ngang và tiệm cận đứng của đồ thị hàm số  bằng 3?

**A.** . **B.** . **C.** Vô số. **D.** .

**Câu 33.** Tổng các giá trị của tham số  để đồ thị của hàm số  có đúng một tiệm cận đứng.

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 34.** Cho hàm số . Có bao nhiêu giá trị nguyên thuộc đoạn  của tham số  để đồ thị hàm số có bốn đường tiệm cận?

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

**Câu 35.** Tìm tất cả các giá trị thực của tham số m sao cho đồ thị hàm số không có tiệm cận đứng.

**A.** . **B.** . **C.** và . **D.** .