**NGUYÊN HÀM**

**Câu 1: (ĐỀ THI THPT QUỐC GIA 2018).** Nguyên hàm của hàm số  là

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

**Câu 2: (ĐỀ THI THPT QUỐC GIA 2019).** Họ tất cả các nguyên hàm của hàm số  trên khoảng  là

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 3:** Tìm nguyên hàm của hàm số  ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 4:** Tìm nguyên hàm của hàm số ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 5:** Tìm ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 6:** Tìm ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 7:** Tìm?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** Cả đáp án B,C đều đúng.

**Câu 8:** Tìm ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.**  .

**Câu 9:** Tìm ?

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

**Câu 10:** Tìm ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 11:** Tìm ?

**A.**  với .

**B.**  với .

**C.**  với .

**D.**  với .

**Câu 12:** Tìm  ?

**A.** .

**B.** .

**C.** .

**D.** .

**Câu 13:** Tìm ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 14:** Hàm số nào sau đây không phải là nguyên hàm của  ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 15:** Hàm số nào sau đây là nguyên hàm của?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 16:** Hàm số nào sau đây là nguyên hàm của ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 17:** Nguyên hàm của  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 18:** Nguyên hàm của  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 19:** Nguyên hàm  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 20:** Nguyên hàm  là:

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

**Câu 21:** Nguyên hàm  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 22:** Nguyên hàm  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 23:** Nguyên hàm  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 24:** Nguyên hàm  là:

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

**Câu 25:** Nguyên hàm  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 26:** Nguyên hàm  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 27:** Gọi  là nguyên hàm của hàm số . Nguyên hàm của  biết  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 28:** Gọi  là nguyên hàm của hàm số , với m là tham số thực. Một nguyên hàm của  biết rằng  và  là:

**A.**  **B.** .

**C.** . **D.** Đáp án A và B.

**Câu 29:** Nguyên hàm của  là:

**A.** , với  **B.** , với .

**C.** , với . **D.** , với .

**Câu 30:** Kết quả nào dưới đây không phải là nguyên hàm của ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 31:** Với phương pháp đổi biến số  , nguyên hàm  bằng:

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

**Câu 32:** Với phương pháp đổi biến số , nguyên hàm  bằng:

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

**Câu 33:** Với phương pháp đổi biến số , nguyên hàm  bằng:

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

**Câu 34:** Theo phương pháp đổi biến số với , nguyên hàm của  là:

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

**Câu 35:** Theo phương pháp đổi biến số , nguyên hàm của  là:

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

**Câu 36:** Nguyên hàm của  bằng với:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 37:** Nguyên hàm của  bằng với:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 38:** Nguyên hàm của  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** Đáp án A và C đúng.

**Câu 39:** Họ nguyên hàm của  là:

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

**Câu 40:** Họ nguyên hàm của  là:

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

**Câu 41:** Nguyên hàm của  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 42:** Họ nguyên hàm của  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 43:**  có dạng , trong đó  là hai số hữu tỉ. Giá trị  bằng:

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

**Câu 44:**  có dạng , trong đó  là hai số hữu tỉ. Giá trị  bằng:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** Không tồn tại.

**Câu 45:**  có dạng , trong đó  là hai số hữu tỉ. Giá trị  bằng:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** Không tồn tại.

**Câu 46:**  có dạng , trong đó  là hai số hữu tỉ. Giá trị  lần lượt bằng:

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

**Câu 47:**  có dạng , trong đó  là hai số hữu tỉ. Giá trị  lần lượt bằng:

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

**Câu 48:** , trong đó  là hai số hữu tỉ. Biết rằng . Giá trị  lần lượt bằng:

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

**Câu 49:** Tính

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 50:** Tính thu được kết quả là:

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

**Câu 51:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 52:** Tính

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 53:** Nguyên hàm của hàm số  là

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 54:** Nguyên hàm của hàm số  trên  là:

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

**Câu 55:** Tính

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

Ta có: 

**Câu 56:** Một nguyên hàm của hàm số 

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

**Câu 57:** Cho hàm số  . Khi đó:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 58:** Một nguyên hàm của hàm số:  là:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 59:** Họ các nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 60:** Tìm nguyên hàm của hàm số thỏa mãn điều kiện: 

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 61:** Một nguyên hàm F(x) của hàm số  thỏa mãn là:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 62:** Cho hàm số  . Một nguyên hàm của hàm số  bằng 0 khi  là:

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

**Câu 63:** Họ nguyên hàm  của hàm số  là :

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

**Câu 64:** Hàm số  là một nguyên hàm của hàm số nào sau đây ?

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 65:** Tính

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

**Câu 66:** Tính 

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 67:** Một nguyên hàm của hàm số  là :

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

**Câu 68:** Tính 

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

**Câu 69:** Hàm số  là nguyên hàm của hàm số f(x) nào

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 70:** Nếu  thì  là hàm nào ?

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

**Câu 71:** Tìm một nguyên hàm F(x) của  biết F(1) = 0

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

**Câu 72:** Tìm hàm số F(x) biết rằng F’(x) = 4x3 – 3x2 + 2 và F(-1) = 3

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 73:** Nếu  là một nguyên hàm của  và  thì  là ?

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

**Câu 74:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 75:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 76:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 77:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 78:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 79:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 80:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 81:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 82:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 83:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 84:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 85:** Cho Khi đó với a ≠ 0, ta có bằng:

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

**Câu 86:** Một nguyên hàm của hàm số:  là:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 87:** Tính là :

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 88:** Tính là:

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

**Câu 89:** Hàm số nào là một nguyên hàm của f(x) = ?

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

**Câu 90:** Tính

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

**Câu 91:** Tính 

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

**Câu 92:** Một nguyên hàm của  là:

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

**Câu 93:** Họ nguyên hàm của hàm số  là:

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

**Câu 94:** Họ nguyên hàm của hàm số là:

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

**Câu 95:** Nguyên hàm của hàm số là:

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

**Câu 96:** Kết quả của  là:

**A. ** **B.** Đáp án khác **C. ** **D. **

**Câu 97:** Kết quả của  là:

**A.**  **B.** Đáp án khác **C. ** **D. **

**Câu 98:** Tìm  ta thu được kết quả nào sau đây?

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 99:** Một nguyên hàm của  là :

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

**Câu 100:** Một nguyên hàm của  là :

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 101:** Tìm ?

 **A.** . **B.** .

 **C.** . **D.** .

**Câu 102:** Tìm ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .