

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2024 - 2025 MÔN TOÁN

Thời gian: **Không giới hạn** | Số câu: **53**

Họ và tên thí sinh: _____
Lớp / Đơn vị: _____

Số báo danh: _____
Ngày thi: _____

1. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

2. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

3. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

4. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

5. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

6. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

7. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

8. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

9. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

10. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

11. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

12. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

13. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

14. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

15. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

16. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

17. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

18. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

19. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

20. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

21. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

22. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

23. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

24. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

25. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

26. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

27. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

28. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

29. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

30. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

31. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

32. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

33. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

34. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

35. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

36. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

37. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

38. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

39. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

40. Cho hàm số liên tục trên Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

41. Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

42. Cho là một nguyên hàm của hàm số trên đoạn. Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- A. B.
C. D.

43. Cho hàm số liên tục và không âm trên đoạn. Diện tích hình phẳng giới hạn bởi đồ thị của hàm số, trục và đường thẳng được tính theo công thức nào dưới đây?

- A. B.
C. D.

44. Trong không gian vectơ nào dưới đây là một vectơ pháp tuyến của mặt phẳng?

- A. B.
C. D.

45. Trong không gian phương trình nào dưới đây là phương trình của đường thẳng đi qua điểm và có vectơ chỉ phương?

- A. B.
C. D.

46. Trong không gian điểm nào dưới đây thuộc đường thẳng?

- A. B.
C. D.

47. Cho phương trình mặt cầu, bán kính của mặt cầu là?

- A. B.
C. D.

48. Gieo con xúc xắc 1 lần. Gọi A là biến cố xuất hiện mặt 6 chấm. B là biến cố xuất hiện mặt chẵn. Xác suất là?

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

49. Cho hai biến cố có. Xác suất là?

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

50. Cho hai biến cố, với. Tính?

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

51. Cho 2 biến cố và. Tìm biết rằng;

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

52. Trong không gian với hệ tọa độ cho mặt phẳng và mặt cầu có tâm. Xét tính đúng sai của các khẳng định sau:

- A.** Mặt cầu có tâm, bán kính **B.** Khoảng cách từ tâm của mặt cầu đến mặt phẳng là
C. Phương trình đường thẳng qua tâm của mặt cầu và vuông góc với mp(P) là: **D.** Phương trình mặt cầu có tâm và tiếp xúc với mp (P) là:

53. Lớp 11A1 có 45 học sinh, trong đó có 25 học sinh tham gia câu lạc bộ Tiếng Anh, 16 học sinh tham gia câu lạc bộ Nhảy, 12 học sinh vừa tham gia câu lạc bộ tiếng Anh vừa tham gia câu lạc bộ Nhảy. Chọn ngẫu nhiên 1 học sinh. Xét các biến cố sau:

- A.** Học sinh được chọn tham gia câu lạc bộ Tiếng Anh **B.** Học sinh được chọn tham gia câu lạc bộ Nhảy

ĐÁP ÁN

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8	Câu 9	Câu 10
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Câu 21	Câu 22	Câu 23	Câu 24	Câu 25	Câu 26	Câu 27	Câu 28	Câu 29	Câu 30
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Câu 41	Câu 42	Câu 43	Câu 44	Câu 45	Câu 46	Câu 47	Câu 48	Câu 49	Câu 50
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Câu 61	Câu 62	Câu 63	Câu 64	Câu 65	Câu 66	Câu 67	Câu 68	Câu 69	Câu 70
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Câu 81	Câu 82	Câu 83	Câu 84	Câu 85	Câu 86	Câu 87	Câu 88	Câu 89	Câu 90
B	A	B	B	C	B	B	B	C	C
Câu 101			Câu 102				Câu 103		
B			A				A		