kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 11

*Thời gian làm bài: **90 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 29/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK2.023

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Một đường thẳng vuông góc với mặt phẳng thì tạo với mặt phẳng ấy một góc bằng

A. 0° **B.** 90° **C.** 180° **D.** 45°

Câu 2. Hai xạ thủ cùng bắn một viên đạn vào bia một cách độc lập. Xác suất xạ thủ thứ nhất bắn trúng bằng $0,4$, xác suất xạ thủ thứ hai bắn trúng bằng $0,7$. Xác suất cả hai cùng bắn trúng bằng

A. $0,82$ **B.** $0,54$ **C.** $1,1$ **D.** $0,28$

Câu 3. Hai biến cố A và B được gọi là độc lập khi

A. $P(A\cap B)=P(A)\cdot P(B)$ **B.** $P(A\cap B)=0$

C. $P(A\cup B)=P(A)+P(B)$ **D.** $P(A)=P(B)$

Câu 4. Một chất điểm chuyển động thẳng theo phương trình $s(t)=2t^3-4t^2+8t$, trong đó s tính bằng mét và t tính bằng giây. Gia tốc của chất điểm tại thời điểm ban đầu $t=0$ bằng bao nhiêu $\mathrm{m/s^2}$?

A. -8 **B.** -4 **C.** 4 **D.** 8

Câu 5. Tổng tất cả các nghiệm của phương trình $4^x-33\cdot 2^x+32=0$ bằng

A. 0 **B.** 32 **C.** 5 **D.** 33

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Đếm số nguyên $x\in[0;20]$ thoả mãn $\log_2(x-2)>1$.

.....

.....

.....

Câu 7. Cho hình lập phương $ABCD.A'B'C'D'$ cạnh 3. Tính bình phương độ dài đường chéo khối.

.....

.....

.....