kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 12

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

Phát hành ngày 12/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T12.CK1.211

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Một hình chữ nhật có diện tích 9025. Chu vi nhỏ nhất của hình chữ nhật bằng

A. 380 **B.** 382 **C.** 285 **D.** 18050

Câu 2. Trong không gian $Oxyz$, cho $\vec{u} = (6; 6; 7)$. Độ dài $|\vec{u}|$ bằng

A. 12 **B.** 11 **C.** 19 **D.** 121

Câu 3. Cho hàm số $y = f(x) = 2x^3 - 6x - 6$ có đồ thị (C). Tìm tất cả các giá trị thực của tham số m để đường thẳng $y = m$ cắt (C) tại ba điểm phân biệt.

A. $-1 < m < 1$ **B.** $m < -10$ hoặc $m > -2$

C. $-10 \leq m \leq -2$ **D.** $-10 < m < -2$

Câu 4. Trong không gian $Oxyz$, cho hai điểm $A(-1; 1; -1)$ và $B(-7; -2; 1)$. Độ dài đoạn thẳng AB bằng

A. $\sqrt{45}$ **B.** 49 **C.** 7 **D.** 11

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho hình hộp chữ nhật $ABCD.A'B'C'D'$ có $AB = 6$, $AD = 5$, $AA' = 1$.

.....

.....

.....

Câu 6. Cho hàm số $y = f(x) = \dfrac{2x - 7}{4x + 1}$. Tính giá trị của hàm số tại $x = -1$.

.....

.....

.....

Câu 7. Trong không gian $Oxyz$, cho hai vectơ $\vec{u} = (2; -2; -1)$ và $\vec{v} = (0; -3; -3)$. Tính $\vec{u} \cdot \vec{v}$.

.....

.....

.....