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 11

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

Phát hành ngày 08/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK1.171

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Cho dãy số (u_n) với $u_n = \dfrac{8n-4}{n+3}$. Tính u_1.

Câu 2. Cho dãy số (u_n) xác định bởi $u_n = 6 \cdot 4^{n-1}$. Tính $S_5 = u_1 + u_2 + ... + u_5$.

Câu 3. Cho dãy số (u_n) với $u_n = -6n + 11$. Tính S_5 (trả lời kèm dấu).

Câu 4. Tính $\lim_{x \to 3}(4x^2 + 3x - 4)$.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Hình chóp $S.ABCD$ có đáy $ABCD$ là hình bình hành không suy biến. Các điểm M, N, P lần lượt nằm trong các cạnh SA, SB, SC, với $\dfrac{SM}{SA} = \dfrac{1}{2}$, $\dfrac{SN}{SB} = \dfrac{3}{4}$, $\dfrac{SP}{SC} = \dfrac{2}{5}$. Quy ước đường thẳng song song mặt phẳng khi chúng không có điểm chung.

.....

.....

.....

Câu 6. Góc $\alpha \in \left(0; \dfrac{\pi}{2}\right)$ là nghiệm của phương trình $13\cos x = 12$. Tính $\sin\alpha + \cos\alpha$ (làm tròn đến hàng phần trăm).

.....

.....

.....