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 03/11/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK1.223

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Giá trị nhỏ nhất của hàm số $y = -2\cos 3x + 5$ bằng

A. -2 **B.** 7 **C.** 3 **D.** -7

Câu 2. Giá trị $\lim\limits_{x\to+\infty} \dfrac{4x^2+4}{2x+5}$ bằng

A. $+\infty$ **B.** $-\infty$ **C.** 0 **D.** 2

Câu 3. Một cấp số nhân có số hạng đầu 3 và công bội 3. Giá trị S_5 bằng

A. 366 **B.** 363 **C.** 243 **D.** 726

Câu 4. Trong không gian cho 20 điểm, trong đó không có bốn điểm nào cùng thuộc một mặt phẳng. Số mặt phẳng dựng được từ ba trong các điểm ấy là

A. 190 **B.** 60 **C.** 20 **D.** 1140

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho $\pi/2 < \alpha < \pi$ và $\sin\alpha = \dfrac{187}{205}$.

.....

.....

.....

Câu 6. Giải phương trình $\sin(2x - \dfrac{2}{3}\pi) = 0$.

.....

.....

.....

Câu 7. Hình chóp có đáy là đa giác 4 cạnh. Tính số cạnh của hình chóp.

.....

.....

.....