



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 26/10/2026

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: T11.CK1.214

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hàm số $f(x) = \frac{1}{x-6}$ gián đoạn tại bao nhiêu điểm?

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 6

Câu 2. Hai đường thẳng chéo nhau là hai đường thẳng

- A. vuông góc với nhau B. không có điểm chung
C. không đồng phẳng D. cùng nằm trong một mặt phẳng

Câu 3. Hàm số f liên tục tại $x = 3$ và $\lim_{x \rightarrow 3} f(x) = 10$. Giá trị $f(3)$ bằng

- A. 10 B. 3 C. 0 D. 13

Câu 4. Một đường thẳng và một mặt phẳng có bao nhiêu kiểu vị trí tương đối?

- A. 2 B. 4 C. 1 D. 3

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho tứ diện không suy biến $ABCD$. Các điểm M, N, P nằm lần lượt trong các cạnh AB, AC, AD và $AM/AB = AN/AC = AP/AD = \frac{2}{3}$.

.....
.....
.....

Câu 6. Lăng trụ đứng $ABC.A'B'C'$ có đáy tam giác ABC vuông tại A , $AB = 3$, $AC = 9$, chiều cao $AA' = 1$.

.....
.....
.....

Câu 7. Hình chóp $S.A_1A_2...A_7$ có đáy là đa giác 7 cạnh. Tính số mặt phẳng chứa đỉnh S và một cạnh của đáy.

.....
.....
.....