



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 22/10/2026

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: T11.CK1.176

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Có 13 điểm cùng mặt phẳng, không ba điểm thẳng hàng, và điểm E ở ngoài mặt phẳng. Có bao nhiêu mặt phẳng phân biệt qua bộ ba trong 14 điểm này?

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

Câu 3. Hàm số $f(x) = \frac{x^2 - 4x + 3}{x - 3}$ xác định với $x \neq 3$. Tính giá trị cần gán cho $f(3)$ để hàm liên tục.

Câu 4. Khảo sát thời gian tự học trong một tuần của 48 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

Thời gian (giờ)	[0; 2)	[2; 4)	[4; 6)	[6; 8)	[8; 10)
Tần số	12	5	6	11	14

Tính tứ phân vị Q_1 của mẫu số liệu trên.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Đổi góc $\frac{3\pi}{4}$ rad sang độ.

.....

.....

.....

Câu 6. Cho tứ diện không suy biến $ABCD$. Các điểm M, N, P nằm lần lượt trong các cạnh AB, AC, AD và $AM/AB = AN/AC = AP/AD = \frac{10}{11}$.

.....

.....

.....