

**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 02/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: T11.CK1.166**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN****Câu 1.** Hai đường thẳng song song xác định bao nhiêu mặt phẳng?

Câu 2. Cho hai dãy số (u_n) và (v_n) có $\lim u_n = -7$ và $\lim v_n = -6$. Tính $\lim(u_n v_n)$.

Câu 3. Dãy số có công thức $u_n = (-1)^n(n + 4)$. Tính u_7 (trả lời kèm dấu).

Câu 4. Khảo sát điểm kiểm tra môn Toán của 57 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

Điểm	[5; 6)	[6; 7)	[7; 8)	[8; 9)	[9; 10)
Tần số	12	13	13	11	8

Tính trung vị của mẫu số liệu trên (làm tròn đến hàng phần trăm).

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Một bảng ghi bốn số hạng liên tiếp của một cấp số nhân có công bội thực khác 0: $u_3 = 3$, $u_4 = -9$, $u_5 = 27$, $u_6 = -79$. Biết đúng một trong bốn giá trị đã bị chép sai. Tìm ô sai và giá trị đúng, chứng minh cách sửa là duy nhất.

.....

.....

.....

Câu 6. Giải phương trình $\sin(2x - \frac{7}{12}\pi) = 0$.

.....

.....

.....