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 01/11/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK1.185

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Tính $\lim_{x\to -3}(x^2+4x-5)$ (trả lời kèm dấu).

Câu 2. Trong không gian cho 22 đường thẳng đôi một song song và phân biệt. Tính số cặp đường thẳng song song.

Câu 3. Đặt $t=\sin x$ cho phương trình $\sin^2 x-2\sin x-3=0$. Tìm nghiệm của phương trình ẩn t bị loại vì nằm ngoài đoạn từ -1 tới 1.

Câu 4. Khảo sát thời gian tự học trong một tuần của 47 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

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

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

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Chu kì cơ sở của hàm số $y=\cot(2x)$ có dạng $T=m\pi$. Tính m.

.....

.....

.....

Câu 6. Một mặt phẳng (R) cắt 27 mặt phẳng đôi một song song và phân biệt. Tính số giao tuyến thu được.

.....

.....

.....