kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 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 26/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK1.165

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Cho hình lăng trụ có đáy là đa giác 15 cạnh. Tính số cặp cạnh bên song song với nhau.

Câu 2. 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	4	8	14	11	10

Tính số trung bình cộng (làm tròn đến hàng phần trăm).

Câu 3. Khảo sát thời gian tự học trong một tuần của 45 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

Thời gian (giờ)	$[0;2)$	$[2;4)$	$[4;6)$	$[6;8)$	$[8;10)$
Tần số	13	7	3	9	13

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

Câu 4. Tính $\lim_{x\to -2}(2x^2-4)$.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Xét 21 điểm phân biệt trong không gian; không có ba điểm thẳng hàng.

.....

.....

.....

Câu 6. Bảng số liệu ghép nhóm có tần số k là số nguyên không âm. Trung bình ước lượng bằng trung điểm nhóm được báo cáo là $\frac{77}{13}$.

Nhóm	Tần số
$[-1;3)$	5
$[3;7)$	k
$[7;11)$	8

.....

.....

.....