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 14/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK1.195

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Khảo sát điểm kiểm tra môn Toán của 35 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

Điểm	$[5;6)$	$[6;7)$	$[7;8)$	$[8;9)$	$[9;10)$
Tần số	3	7	4	7	14

Tần số tích lũy của nhóm $[8;9)$ bằng bao nhiêu?

A. 14 **B.** 7 **C.** 21 **D.** 35

Câu 2. Khảo sát thời gian chạy cự li 100 mét của 44 vận động viên, kết quả ghi ở bảng sau.

Thời gian (giây)	$[12;13)$	$[13;14)$	$[14;15)$	$[15;16)$	$[16;17)$
Tần số	10	3	12	14	5

Trung vị của mẫu số liệu trên gần nhất với giá trị nào?

A. $14,75$ **B.** 14 **C.** $14,5$ **D.** $14,52$

Câu 3. Số lượt chia sẻ trong giờ đầu của một bài đăng là 4 lượt, và cứ mỗi giờ số lượt chia sẻ tăng gấp 3 lần. Sau 3 giờ, số lượng bằng

A. 324 lượt **B.** 36 lượt **C.** 160 lượt **D.** 108 lượt

Câu 4. Một mô hình mô tả mức tăng trưởng của quần thể theo thời gian t bởi $P(t)=\dfrac{3t}{t+11}$. Khi t tăng rất lớn, giá trị của P tiến tới

A. $\dfrac{3}{11}$ **B.** 3 **C.** 0 **D.** 11

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Khối chóp có diện tích đáy bằng 21 và chiều cao bằng 3. Tính thể tích khối chóp.

.....

.....

.....

Câu 6. Với $x\neq -2$, đặt $f(x)=\dfrac{x+8}{(x+2)^2}$ và $g(x)=\dfrac{x+8}{x+2}$.

.....

.....

.....

Câu 7. Khán phòng có 11 hàng ghế; số ghế mỗi hàng lập cấp số cộng. Hàng cuối nhiều hơn hàng đầu 40 ghế, tổng có 374 ghế. Hàng đầu có bao nhiêu ghế? Trình bày lập luận và các bước tính.

.....

.....

.....