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 28/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK1.220

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Khối chóp có diện tích đáy bằng 51 và chiều cao bằng 5. Thể tích khối chóp bằng

A. 255 **B.** 56 **C.** 85 **D.** 127

Câu 2. Khảo sát thời gian tự học trong một tuần của 35 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

Thời gian (giờ)	$[0;2)$	$[2;4)$	$[4;6)$	$[6;8)$	$[8;10)$
Tần số	12	8	8	3	4

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

A. 3 **B.** 3,38 **C.** 3,8 **D.** 2

Câu 3. Cho $d \parallel (P)$. Có 23 mặt phẳng phân biệt cùng chứa d và cùng cắt (P). Số giao tuyến song song với d thu được bằng

A. 22 **B.** 0 **C.** 1 **D.** 23

Câu 4. Hàm số $f(x) = \dfrac{x^2 - 7x + 12}{x - 3}$ xác định với $x \neq 3$. Giá trị cần gán cho $f(3)$ để hàm liên tục tại điểm ấy là

A. -1 **B.** 1 **C.** 3 **D.** 0

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho hình lăng trụ có đáy là đa giác 30 cạnh. Tính số cạnh của hình lăng trụ.

.....

.....

.....

Câu 6. Qua phép chiếu song song, ảnh của trung điểm đoạn AB chia đoạn ảnh theo tỉ số $1 : k$. Tính k.

.....

.....

.....

Câu 7. Góc α thuộc góc phần tư thứ ba và $\tan\alpha = \dfrac{12}{35}$. Tính $\cot\alpha$ (làm tròn đến hàng phần trăm).

.....

.....

.....