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 24/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK1.200

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Khối chóp có diện tích đáy bằng 60 và chiều cao bằng 8. Thể tích khối chóp bằng

A. 480 **B.** 68 **C.** 240 **D.** 160

Câu 2. Khảo sát thời gian tự học trong một tuần của 50 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

Thời gian (giờ)	$[0;2)$	$[2;4)$	$[4;6)$	$[6;8)$	$[8;10)$
Tần số	7	9	14	14	6

Số trung bình cộng của mẫu số liệu trên gần nhất với giá trị nào?

A. $5,29$ **B.** $4,12$ **C.** $5,12$ **D.** 5

Câu 3. Khảo sát điểm kiểm tra môn Toán của 30 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

Điểm	$[5;6)$	$[6;7)$	$[7;8)$	$[8;9)$	$[9;10)$
Tần số	3	13	4	7	3

Tần số tích lũy của nhóm $[6;7)$ bằng bao nhiêu?

A. 16 **B.** 20 **C.** 3 **D.** 13

Câu 4. Biểu thức $\cos 90^\circ + \cos 60^\circ$ bằng

A. $\cos 150^\circ \cos 30^\circ$ **B.** $2\cos 75^\circ \cos 15^\circ$ **C.** $2\sin 75^\circ \sin 15^\circ$ **D.** $2\sin 75^\circ \cos 15^\circ$

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho $\text{sđ}(Ou, Ov) = -195^\circ$ và $\text{sđ}(Ov, Ow) = 255^\circ$. Tính một số đo của (Ou, Ow), đơn vị độ.

.....

.....

.....

Câu 6. Xét phương trình $\sin 2x = \dfrac{2}{5}\cos x$ trên nửa khoảng $[0;8\pi)$.

.....

.....

.....

Câu 7. Cho $f(x)=\dfrac{\sqrt{x+4}}{x-5}$ trên miền xác định. Xét liên tục theo phía thuộc miền tại đầu mút.

.....

.....

.....