kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 9

*Thời gian làm bài: **90 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 22/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.CK2.033

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Đường tròn có cung nhỏ AB số đo 168°. Điểm C thuộc cung lớn AB, điểm D thuộc cung nhỏ AB các điểm đều khác A, B. Tính góc nội tiếp $\widehat{ADB}$ theo độ.

A. 96° **B.** 6° **C.** 192° **D.** 84°

Câu 2. Có 2 hình cầu bằng nhau, bán kính mỗi hình 15 cm. Tổng thể tích bằng $k\pi$ cm³. Tìm k.

A. 1800 **B.** 6750 **C.** 9000 **D.** 27000

Câu 3. Hình thang cân $ABCD$ có $AB \parallel CD$, $AB = 22$ cm, $CD = 268$ cm và chiều cao $h = 164$ cm. Tính diện tích hình thang $ABCD$.

A. 3608 cm^2 **B.** 23780 cm^2 **C.** 47560 cm^2 **D.** 20172 cm^2

Câu 4. Khảo sát 73 học sinh theo ba nhóm lựa chọn. Tần số hai nhóm đầu là 25 và 11. Mỗi học sinh thuộc đúng một nhóm. Tìm tần số nhóm còn lại.

A. 73 **B.** 48 **C.** 36 **D.** 37

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Nhóm thống kê là $[8; 16)$. Dữ liệu gồm 4 giá trị bằng 8, 11 giá trị bằng 15 và 8 giá trị bằng 16. Tìm tần số của nhóm này.

.....

.....

.....

Câu 6. Một cái bình gồm phần hình trụ bán kính đáy $R = 21$ dm, cao $H = 9$ dm, ghép với một nửa hình cầu cùng bán kính ở phía dưới. Bỏ qua bề dày của bình. Miệng trụ ở phía trên để mở; mặt tròn nối trụ với bán cầu nằm bên trong và không tính vào vỏ ngoài. Tính phần trăm dung tích của bình thuộc phần bán cầu.

.....

.....

.....

Câu 7. Khảo sát mức độ hài lòng cho bốn mức 1, 2, 3, 4; tần số tương ứng là 8, 10, 5, 17.

.....

.....

.....