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 10

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

Phát hành ngày 19/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

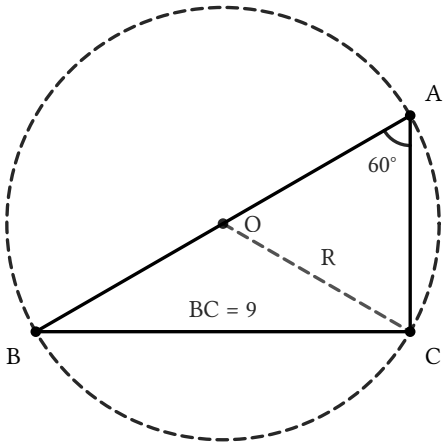
Mã đề: T10.CK1.031

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Đo quãng đường một chuyến xe được 4000 km với sai số tương đối không vượt quá 50%. Sai số tuyệt đối của phép đo không vượt quá

A. 40 km **B.** 2000 km **C.** 200000 km **D.** 50 km

Câu 2. Tam giác ABC có $BC = 9$, $CA = 3\sqrt{3}$ và $\hat{A} = 60^\circ$ (như hình vẽ). Bán kính đường tròn ngoại tiếp tam giác ABC bằng:

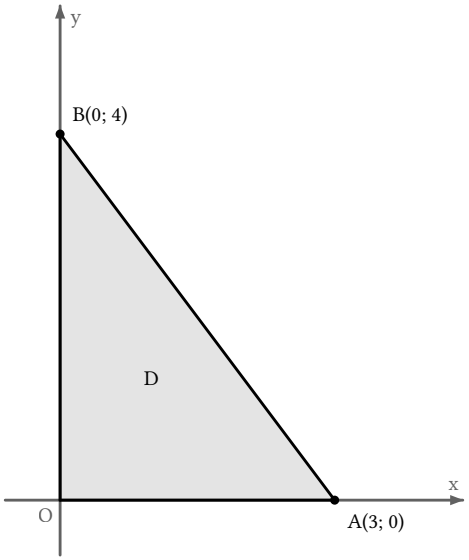


A. 9 **B.** $\dfrac{9\sqrt{3}}{4}$ **C.** $3\sqrt{3}$ **D.** $6\sqrt{3}$

Câu 3. Bất phương trình nào sau đây là bất phương trình bậc nhất hai ẩn?

A. $6x + 6y \leq 24$ **B.** $6xy + 6y \leq 24$ **C.** $\dfrac{6}{x} + 6y \leq 24$ **D.** $6x^2 + 6y \leq 24$

Câu 4. Trong mặt phẳng Oxy, miền D là miền tam giác có ba đỉnh $O(0;0)$, $A(3;0)$, $B(0;4)$ như hình vẽ. Tìm giá trị lớn nhất của $\min(x;y)$ trên miền D.



A. $\dfrac{12}{7}$ **B.** $\dfrac{7}{2}$ **C.** $\dfrac{24}{7}$ **D.** 3

Câu 5. Một đường thẳng chia mặt phẳng thành bao nhiêu nửa mặt phẳng?

A. 1 **B.** 4 **C.** 2 **D.** 3

Câu 6. Mẫu gồm bốn số 2; 10; 18; 26. Bỏ đúng một số, rồi tính phương sai ba số còn lại theo mẫu số 3. Các số cần bỏ để phương sai nhỏ nhất và lớn nhất, gồm mọi trường hợp đồng hạng, là

A. min: bỏ 10 hoặc 18; max: bỏ 2 hoặc 26 **B.** min: chỉ bỏ 2; max: chỉ bỏ 10

C. Mọi cách bỏ đều cho cùng phương sai **D.** min: bỏ 2 hoặc 26; max: bỏ 10 hoặc 18

Câu 7. Với ba điểm A, B, C bất kì, hiệu $\overrightarrow{AB}-\overrightarrow{AC}$ bằng

A. $\overrightarrow{BC}$ **B.** $\overrightarrow{CB}$ **C.** $\overrightarrow{AC}$ **D.** $\vec{0}$

Câu 8. Một tam giác có ba cạnh 9, 12, 15. Nửa chu vi của tam giác bằng

A. 9 **B.** 36 **C.** 15 **D.** 18

Câu 9. Trong mặt phẳng Oxy, cho $A(-5;6)$ và $B(1;14)$. Độ dài đoạn AB bằng

A. 100 **B.** 2 **C.** 10 **D.** 14

Câu 10. Để đo khoảng cách giữa hai điểm A và B nằm ở hai bên một đầm lầy, người ta chọn một điểm C đứng được cả hai phía rồi đo được $CA=7$ m, $CB=8$ m và $\widehat{ACB}=120^\circ$. Khoảng cách AB bằng

A. 15 m **B.** 169 m **C.** 1 m **D.** 13 m