kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 9

*Thời gian làm bài: **60 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 24/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.GK1.039

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. In x bộ tài liệu (x nguyên không âm) tốn 44 nghìn đồng phí cố định và 4 nghìn đồng mỗi bộ. Ngân sách là 229 nghìn đồng. Tính chi phí khi in số bộ tối đa.

A. 184 nghìn đồng **B.** 232 nghìn đồng **C.** 228 nghìn đồng **D.** 229 nghìn đồng

Câu 2. Cho $F(x)=\dfrac{(x-33)(x-38)}{(x-33)(x-46)}$ giữ điều kiện mẫu gốc. Tìm giá trị bị loại nhỏ nhất.

A. 33 **B.** 46 **C.** 38 **D.** 0

Câu 3. Tam giác ABC vuông tại A, $AB=56$ cm, $AC=105$ cm. H là chân đường cao từ A xuống BC. Tính BH (làm tròn đến hàng phần mười).

A. $26,4$ cm **B.** $13,2$ cm **C.** $92,6$ cm **D.** 56 cm

Câu 4. Tính $\sqrt[3]{-64}$.

A. 0 **B.** -4 **C.** 4 **D.** -16

Câu 5. Xét phương trình $4x+4y=16$ và chỉ xét nghiệm nguyên không âm. Một nghiệm bất kỳ được ký hiệu $(x;y)$. Đếm số nghiệm nguyên không âm của phương trình.

A. 25 **B.** 4 **C.** 3 **D.** 5

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho $P(x)=(x+10)(x-8)$. Xét phương trình $P(x)=0$ với điều kiện $x\geq 0$. Tìm nghiệm bị loại bởi điều kiện.

.....

.....

.....

Câu 7. Nêu các bước chính của phương pháp thế.

.....

.....

.....