

**ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN**

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027**MÔN: TOÁN - LỚP 10***Thời gian làm bài: 90 phút, không kể thời gian phát đề**Phát hành ngày 24/08/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: T10.CK2.025**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN****Câu 1.** Cho điểm $M(-5; -3)$ và đường thẳng $d: 6x - y - 6 = 0$. Tính $Ax_M + By_M + C$ (trả lời kèm dấu).**Câu 2.** Từ các chữ số 0; 1; 2; 3; 4, người ta lập các số tự nhiên có 3 chữ số đôi một khác nhau. Trong đó có bao nhiêu số lẻ?**Câu 3.** Một hộp có 6 bút xanh, 4 bút đỏ và 7 bút đen. Tính số cách chọn một bút xanh hoặc một bút đỏ.**Câu 4.** Trong mặt phẳng Oxy , cho $d_1: -4x + y - 30 = 0$ và $d_2: 3x + 2y + 6 = 0$. Tính $|a_1b_2 - a_2b_1|$.**PHẦN II. TỰ LUẬN****Câu 5.** Tìm giá trị lớn nhất của hàm số $y = -3x^2 - 24x - 51$.

.....

.....

.....

Câu 6. Gieo một đồng xu cân đối 6 lần. Tính xác suất có ít nhất một lần xuất hiện mặt ngửa (làm tròn đến hàng phần trăm).

.....

.....

.....