

"ĐỀ TOÁN LỚP 9 25 CÂU THI GK 2 " VỀ XÁC SUẤT THỐNG KÊ, VỀ TỨ GIÁC NỘI TIẾP TRONG ĐƯỜNG TRÒN.

Thời gian: **Không giới hạn** | Số câu: **8**

Họ và tên thí sinh: _____
Lớp / Đơn vị: _____

Số báo danh: _____
Ngày thi: _____

1. Trong một lớp có 30 học sinh, số học sinh nữ chiếm 40%. Hãy tính xác suất để lấy ngẫu nhiên một học sinh là nam từ lớp này.

Đáp án:

2. Tứ giác ABCD nội tiếp trong đường tròn (O) có đường chéo AC, BD cắt nhau tại E. Mỗi góc tạo bởi hai đường chéo và cạnh của tứ giác ABCD là 90 độ. Tìm giá trị của cạnh AB nếu biết AC = 10 và BD = 12.

Đáp án:

3. Xác suất để cú đá phạt góc trong bóng đá dẫn đến bàn thắng là 1/10. Nếu một đội có 5 cú đá phạt góc, xác suất để họ ghi được ít nhất một bàn từ những cú đá này là gì?

Đáp án:

4. Tứ giác ABCD nội tiếp trong đường tròn (O) với