

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 11

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học 11A1 - 18h - 21h15 - Tối thứ năm - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:.....Ngày học:.....

HÌNH HỌC

Câu 23: Một hình (H) có tâm đối xứng nếu và chỉ nếu:

- A. Tồn tại phép đối xứng tâm biến hình (H) thành chính nó.
- B. Tồn tại phép đối xứng trục biến hình (H) thành chính nó.
- C. Hình (H) là hình bình hành.
- D. Tồn tại phép dời hình biến hình (H) thành chính nó.

Câu 24: Hình nào sau đây không có tâm đối xứng?

- A. Hình vuông.
- B. Hình tròn.
- C. Hình tam giác đều.
- D. Hình thoi.

Câu 25: Hình nào sau đây có tâm đối xứng:

- A. Hình thang.
- B. Hình tròn.
- C. Parabol.
- D. Tam giác bất kì.

Câu 26: Hình nào sau đây có tâm đối xứng (một hình là một chữ cái in hoa):

- A. Q.
- B. P.
- C. N.
- D. E.

Câu 27: Hình nào sau đây không có tâm đối xứng?

- A. Hình vuông.
- B. Hình tròn.
- C. Hình tam giác đều.
- D. Hình thoi.

Câu 28: Hình gồm hai đường tròn phân biệt có cùng bán kính có bao nhiêu tâm đối xứng?

- A. 0.
- B. 1.
- C. 2.
- D. vô số.