

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 9**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ NGÀY 20/01**

Tài liệu lớp học zoom 9.1 – 18h – 21h15 – Tối thứ 5 – 23/26 Nguyễn Hồng

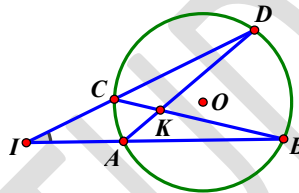
Họ và tên: .....Ngày học: .....

1. (10 điểm) Các con chụp ảnh vở ghi kèm bài tập nhé!

2. Bài tập

**HÌNH HỌC**

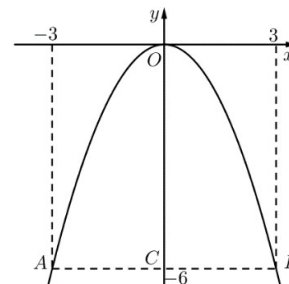
Câu 1. Cho hình vẽ dưới đây. Trong đó:  $\widehat{DIB} = 30^\circ$ , số đo  $\widehat{BD} = 105^\circ$ . Tính số đo cung nhỏ  $\widehat{AC}$  và số đo góc  $\widehat{BKD}$ .



**ĐẠI SỐ**

Câu 22.

Một công dạng parabol có kích thước như hình vẽ, với  $OC = 6\text{m}$ ,  $AB = 6\text{m}$ . Viết phương trình của parabol ấy.



Câu 26. Tìm tọa độ của điểm thuộc parabol  $y = -x^2$  có hoành độ dương, tung độ bằng  $-3$ .