

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 9

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ NGÀY 25.11

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 Hình học kèm bài tập nhé!

2. Bài tập

Câu 4. Hai tiếp tuyến tại A, B của đường tròn (O, R) cắt nhau tại M. Biết $OM = 2R$. Tính số đo góc ở tâm AOB?

Câu 6. Cho đường tròn (O) đường kính AB, vẽ góc ở tâm $\widehat{AOC} = 50^\circ$. Vẽ dây CD vuông góc với AB và dây DE song song với AB.

a) Tính số đo cung nhỏ \widehat{DE} .

b) Tính số đo cung \widehat{CBE} . Từ đó suy ra ba điểm C, O, E thẳng hàng.

Câu 7. Trên một đường tròn, có cung AB bằng 140° , cung lớn AD nhận B làm điểm chính giữa, cung lớn CB nhận A là điểm chính giữa. Tính số đo cung nhỏ CD và cung lớn CD.