

Bài 55 Đề Cường Tổng 41

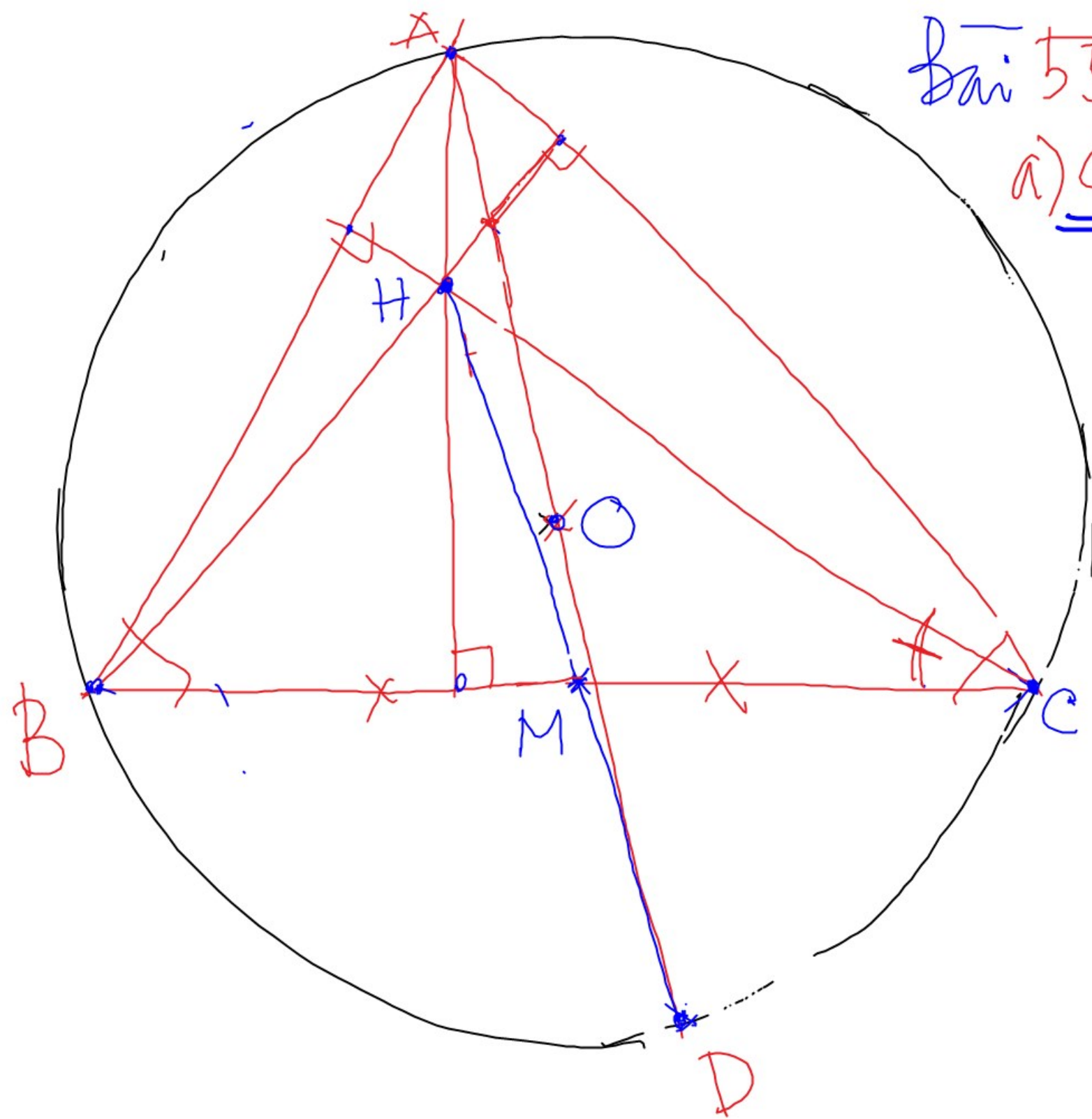
Cho $\triangle ABC$ có 3 góc nhọn, nội tiếp đường tròn $(O; R)$. Gọi H là trực tâm tam giác ABC , kẻ đường kính AD của (O) .

a) Chứng minh đường thẳng HM đi qua trung điểm M của cạnh BC và $OM = \frac{1}{2} AH$. tại B

b) Lấy E đối xứng H qua BC . Chứng minh $\triangle ABE$ cân và E thuộc (O) .

c) Chứng minh $BE \perp AC$ là hình thoi cân.

d) Từ O kẻ tiếp tuyến (O) tại F . Tính góc BAC để



Bài 55 - Đề Công Trạng 41

a) C/m HD đi qua trung điểm M of BC.

Lưu ý các cho đề:

Cho M là trung điểm BC,

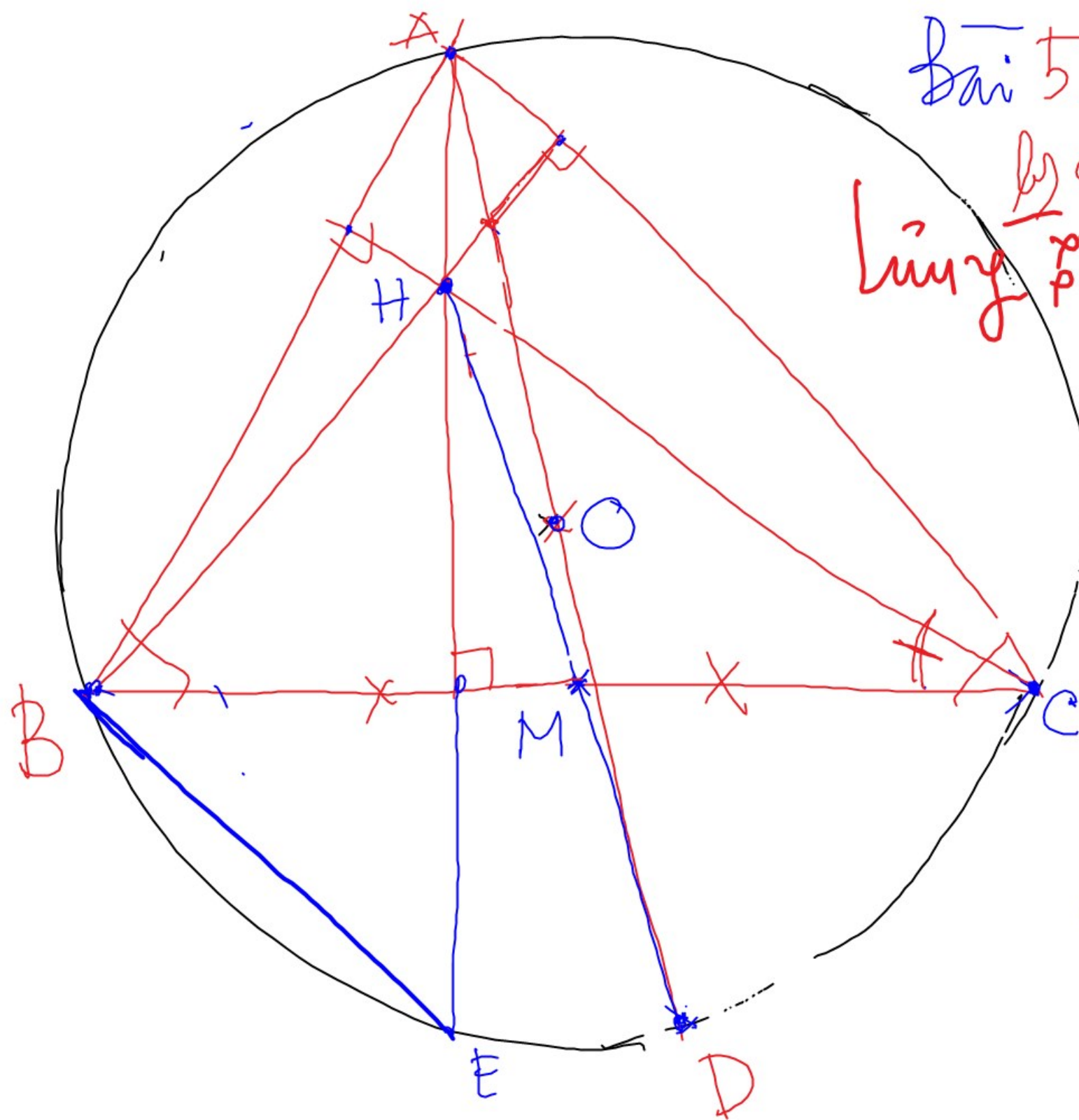
C/m HD đi qua M.

hoặc C/m H, D, M thẳng hàng.

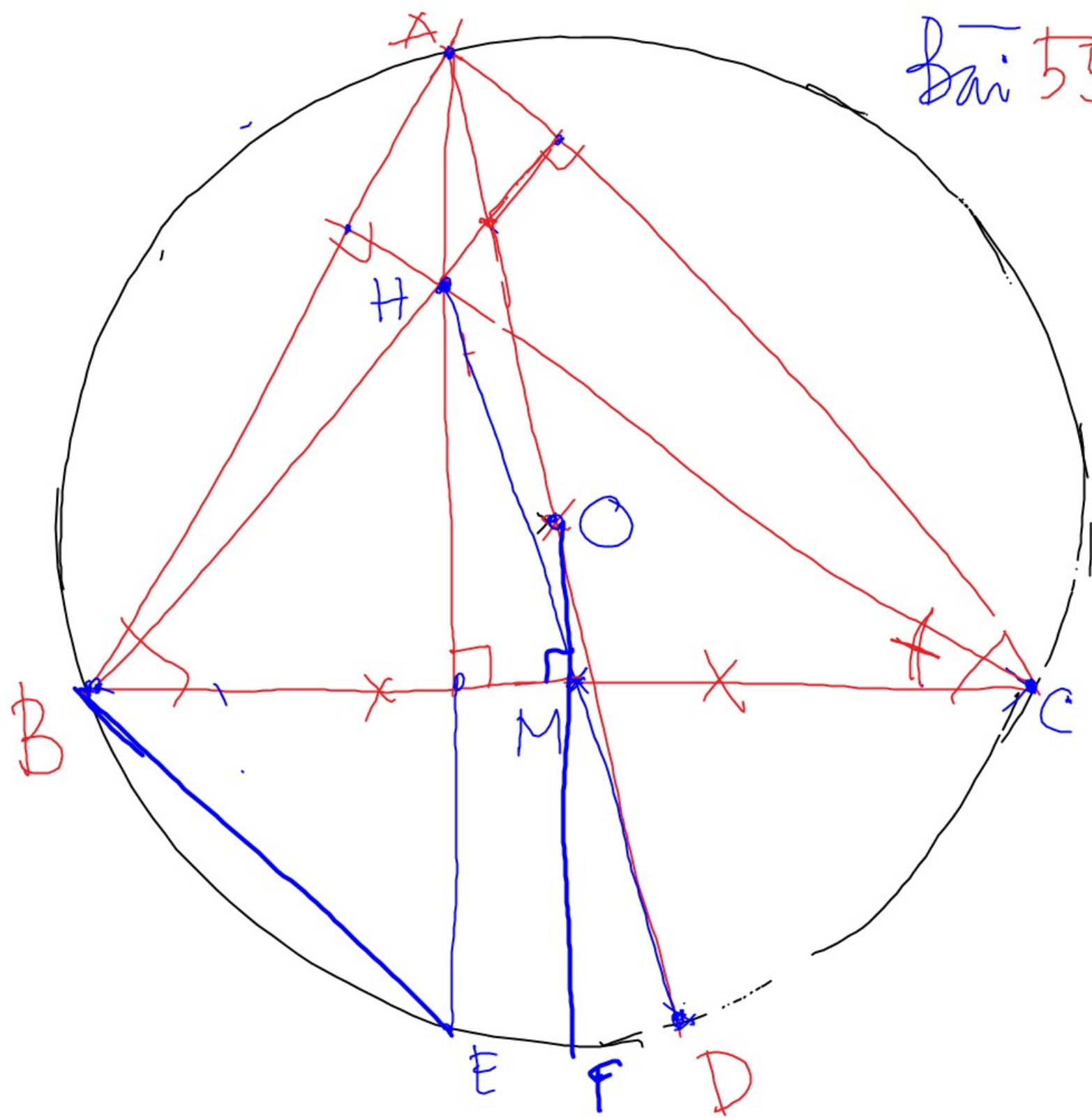
b) $\sum \Delta HBE$ cân tại B và E theo (0).

$$\begin{array}{c} \updownarrow \\ N_{\text{gru}}^{32} \end{array}$$

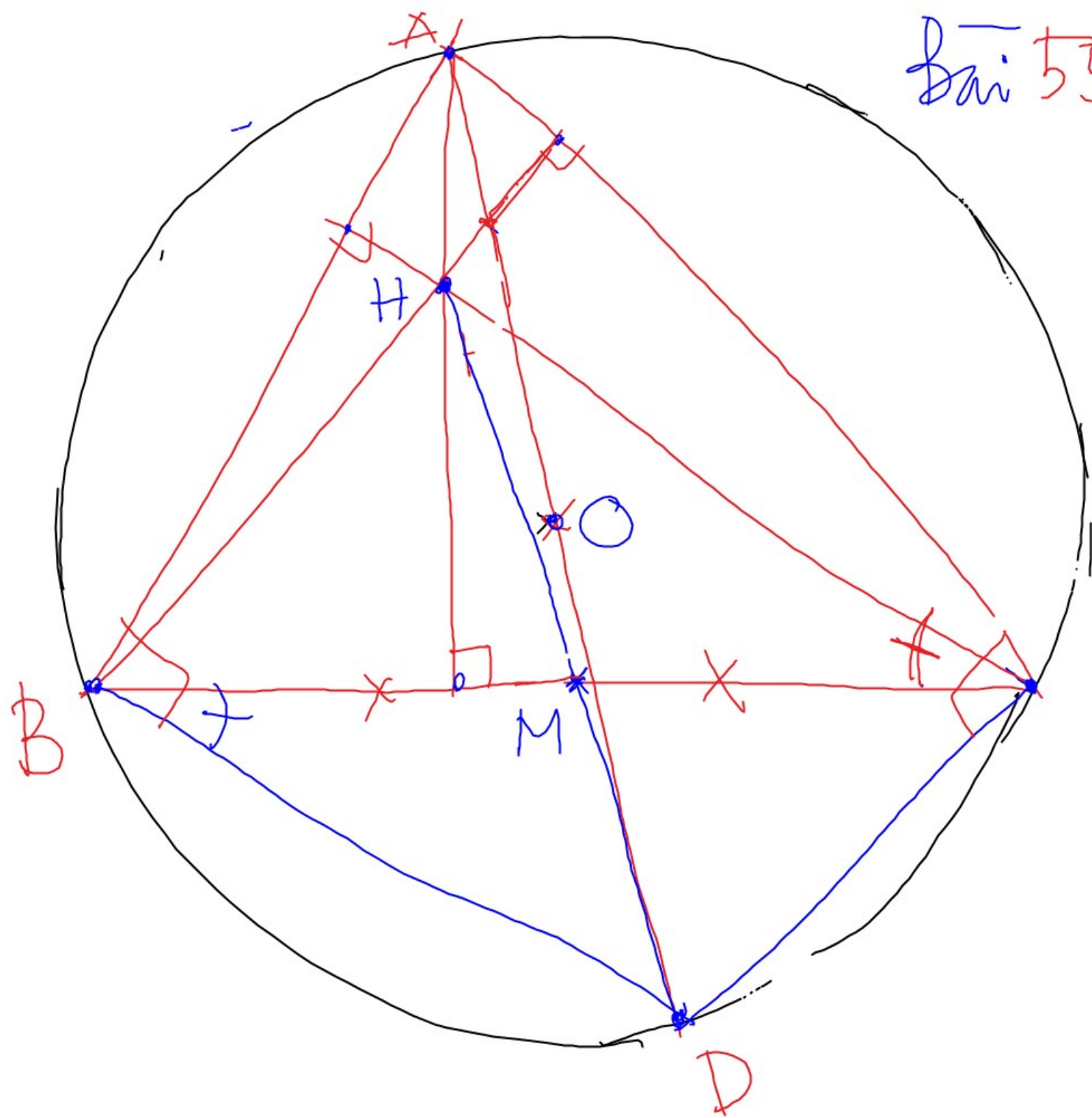
BHE = ~~HER~~?

$$\Rightarrow \overline{A \cup B} = \overline{A} \cap \overline{B}$$
$$\Rightarrow z \in (0)$$


Bài 55 - Đề Công Trạng 41



Đai 55 - Đe Aubrey Tracy 41



Bài 55 - Hình Học Tròn 41

