

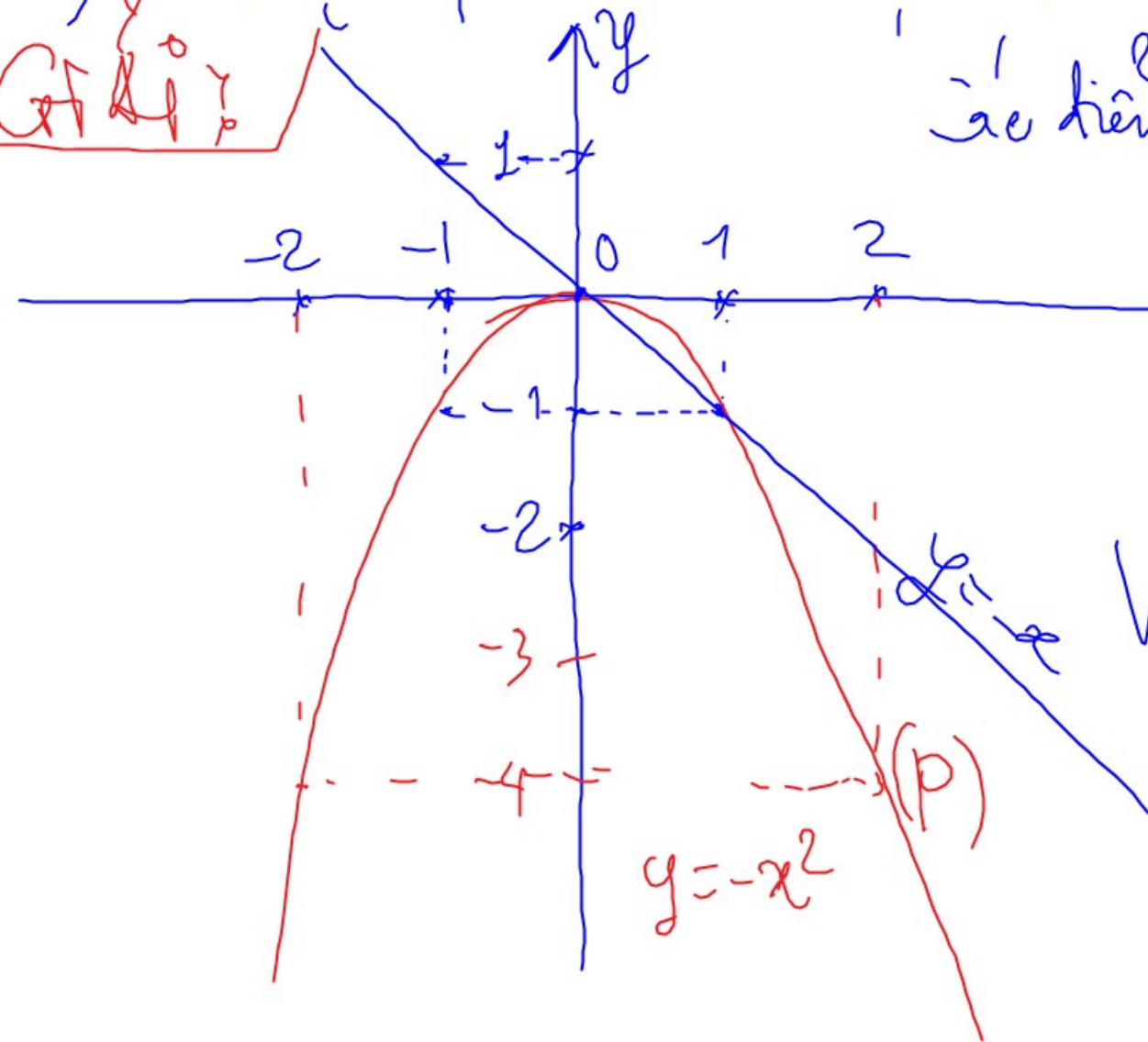
Bài 2 Trang 65, GHI LAX 1516

a) Vẽ đồ thị hàm số $y = -x^2$ (P) (1)

b) Tìm tọa độ điểm M thuộc (P) và M có hoành độ và tung độ đối nhau.

$y = -x$
hiển các nơi này x,

Giải:



các điểm có hoành độ và tung độ đối nhau: $y = -x$ ⁽²⁾ $(x \neq 0)$
 $y \neq 0$

Tìm $M \in (P)$ và có hoành độ và tung độ đối nhau:

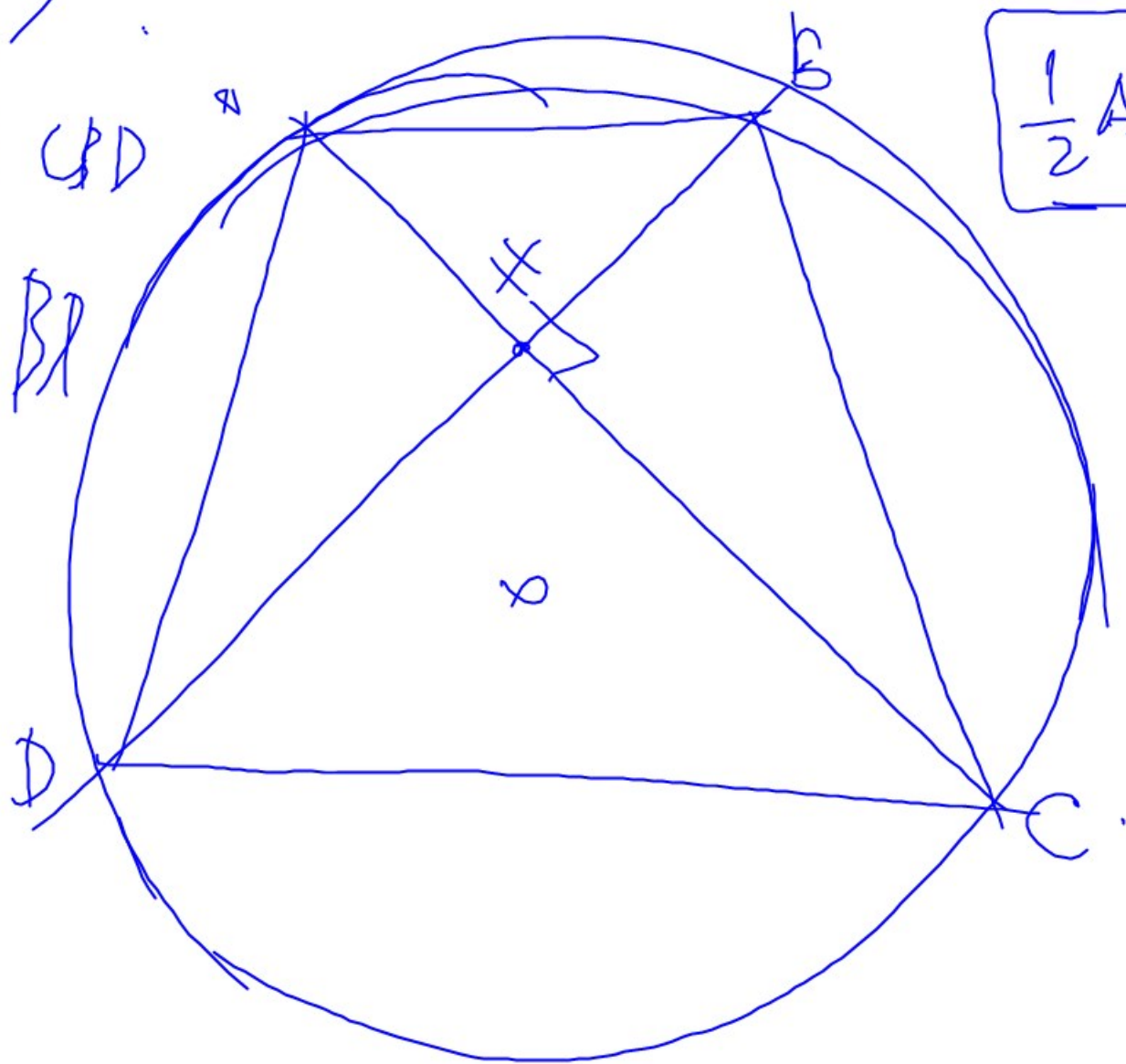
$$-x = -x^2 \Leftrightarrow x^2 - x = 0 \Leftrightarrow \begin{cases} x = 0 \text{ (loại)} \\ x = 1. \end{cases}$$

Thay $x = 1$ vào (2): $y = -1$.

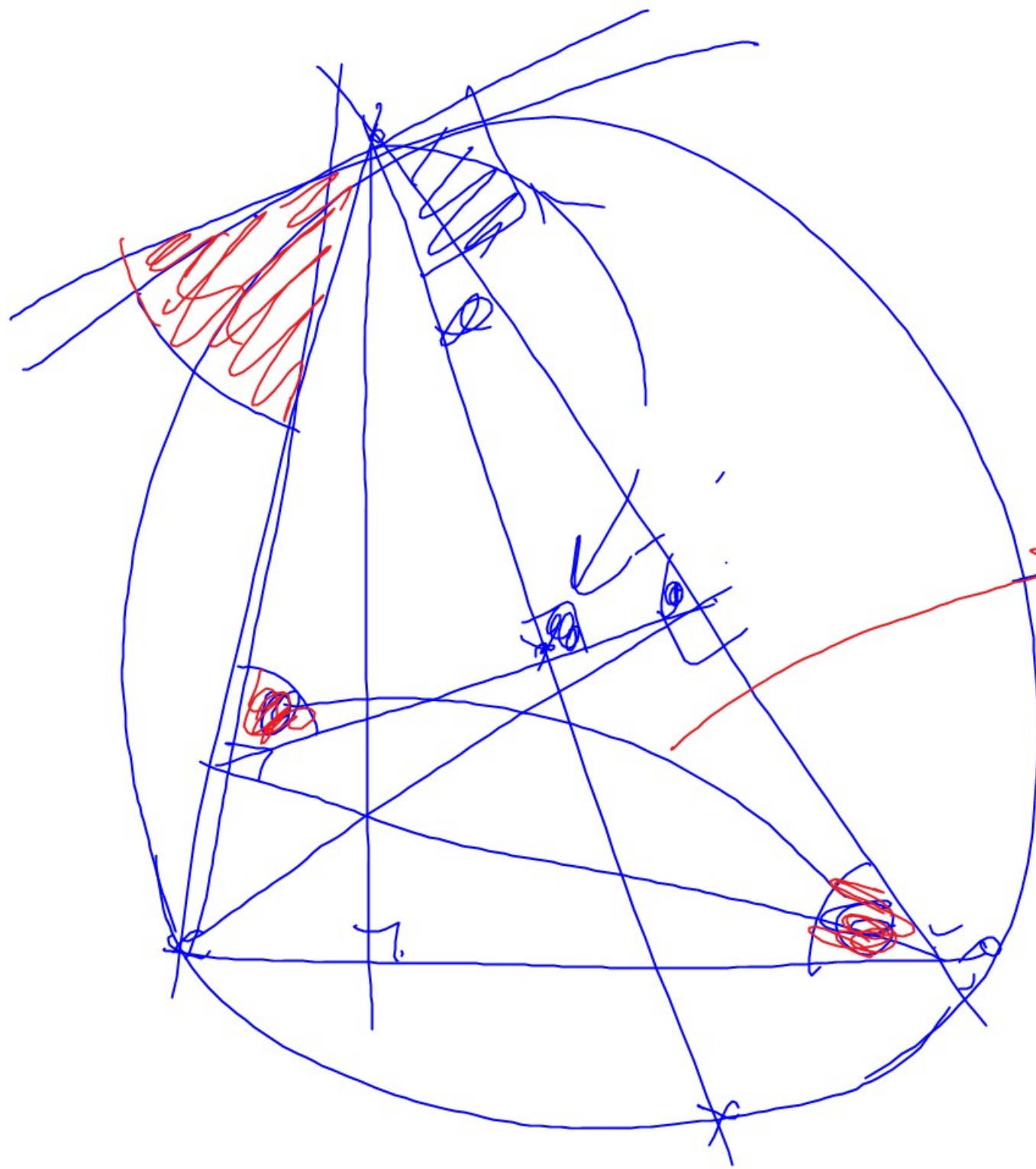
Vậy điểm M có tọa độ $M(1, -1)$.

1129.

$$\begin{aligned}
 S_{ABCD} &= S_{ABD} + S_{CBD} \\
 &= \frac{1}{2} \cdot AH \cdot BD + \frac{1}{2} \cdot CH \cdot BD \\
 &= \frac{1}{2} BD (AH + CH) \\
 &= \frac{1}{2} BD \cdot AC
 \end{aligned}$$



$$\frac{1}{2} AB \cdot CD$$



C/m 2 góc này bằng nhau.