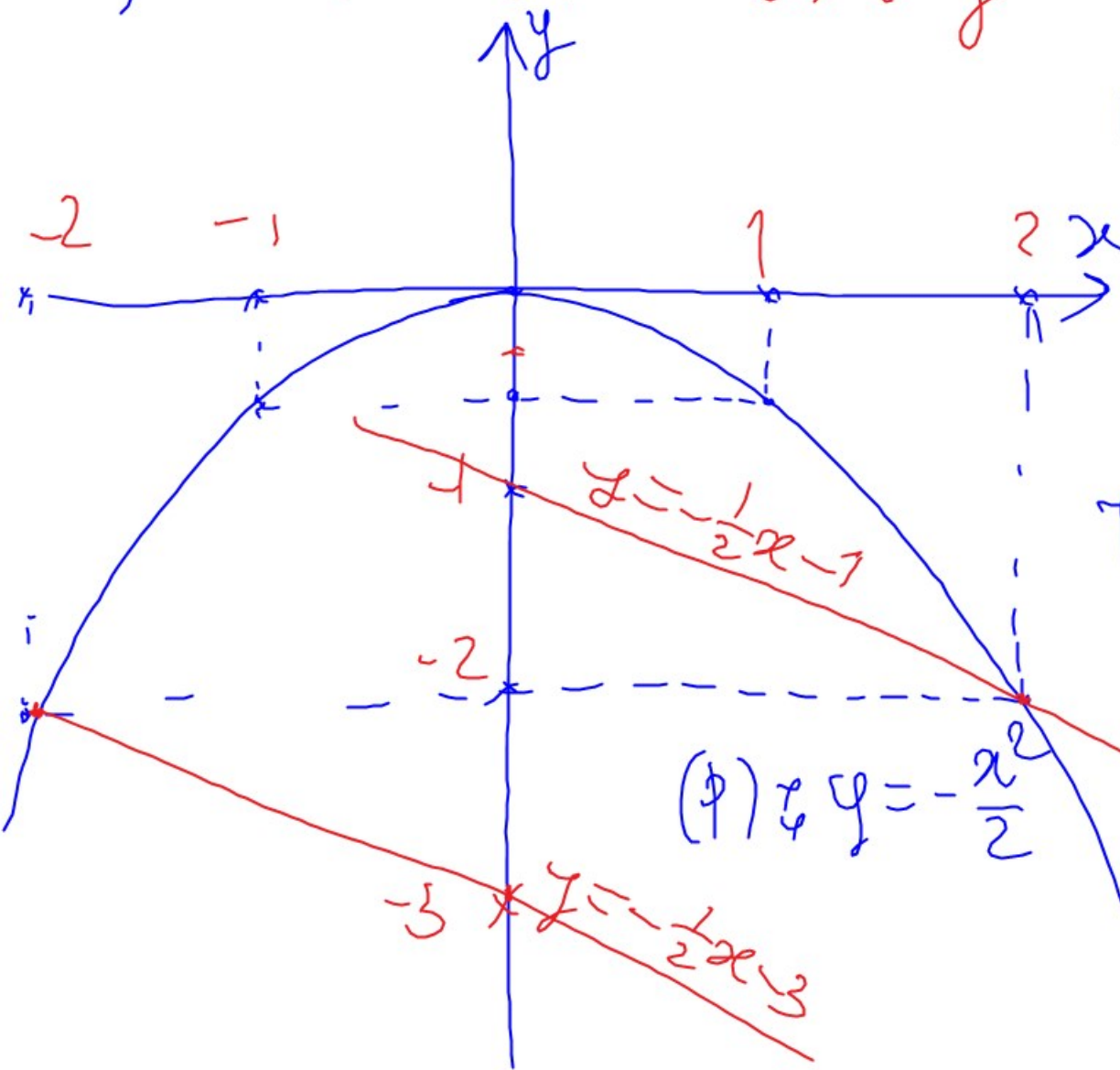


Bài 70 Trang 11, HKII / Vẽ (P) : $y = -\frac{x^2}{2}$ Khoảng cách từ vị trí cho trước của giao điểm \Rightarrow 2 giao điểm

b) Tìm m để (P) cắt (D) tại điểm có tung độ là -2 Tìm hiểu \Rightarrow 2 giá trị (m)



(P) cắt (D) tại điểm có tung độ là -2 . Suy

ra điểm này thuộc (P). Thay $y = -2$ vào (P)

$$-2 = -\frac{x^2}{2} \Leftrightarrow x^2 = 4 \Leftrightarrow x = \pm 2.$$

Thay $x = \pm 2$ và $y = -2$ vào (D)

$$-2 = 3m - \frac{1}{2}(2) \quad \text{Hoặc} \quad -2 = 3m - \frac{1}{2}(-2)$$

$$\Leftrightarrow m = -\frac{1}{3}$$

$$\Leftrightarrow m = -1.$$

Vậy $m = -1$ hoặc $m = -\frac{1}{3}$ thì (P) cắt (D) tại điểm có tung độ là -2 .