

Câu 1 (5 điểm)

Trong không gian Oxy cho 6 điểm có tọa độ nguyên. Chứng minh rằng luôn tìm được 2 điểm mà trung điểm của nó cũng có tọa độ nguyên

Câu 2 (5 điểm)

$R = \{((a, b), (c, d)) \in \mathbb{R}^2 \times \mathbb{R}^2 \mid a^2 + c^2 = b^2 + d^2\}$ có phải là quan hệ tương đương không?(có giải thích)

--- HẾT ---