Phạm Thị Lệ - THCS Mỹ Đồng – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

Câu 1. Giải hệ phương trình: 

Câu 2. Một người vay ngân hàng 60 000 000 (sáu mươi triệu) đồng với lãi suất ngân hàng là 6,8% một năm theo thể thức lãi đơn (tiền lãi không gộp vào chung với vốn)

a) Hãy thiết lập công thức thể hiện mối liên hệ giữa tổng số tiền nợ y(đồng) sau x(năm) người đó vay ngân hàng.

b) Hãy cho biết sau 3 năm, người đó nợ ngân hàng tất cả bao nhiêu tiền?

ĐAPAN

|  |  |
| --- | --- |
| Câu 1.*(0,75 điểm)* | |
| Vậy hệ phương trình có nghiệm duy nhất là (x;y) = (1;2) | 0,25  0,25  0,25 |
| Câu 2.*(0,75 điểm)* | |
| a) Công thức thể hiện mối liên hệ giữa tổng số tiền nợ y(đồng) sau x(năm) người đó vay ngân hàng là y = 60 000 000(1+x.6,8%)(\*)  b) Thay x = 3 vào (\*), ta có:  y = 60 000 000.(1 + 3.6,8%) = 72 240 000(đồng)  Vậy, sau 3 năm người đó nợ ngân hàng tất cả 72 240 000 đồng. | 0,25  0,25  0,25 |