Tạ Quốc Tuyển –THCS Đông Sơn – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 2(1,5đ)**

1. Giải hệ phương trình: 

2. Một người gửi 200 triệu đồng vào tài khoản ngân hàng A. Có 2 lựa chọn:

Người gửi có thể nhận được lãi suất 7% một năm hoặc nhận tiền thưởng ngay là 3 triệu đồng với lãi suất 6% một năm. Lựa chọn nào tốt hơn sau một năm?

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Lời giải sơ lược** | **Điểm** |
| 2  (1,5đ) | **1(0,75đ)** | |
| Có | **0,25đ** |
|  | **0,25đ** |
| Vậy hệ phương trình có nghiệm duy nhất | **0,25đ** |
| **2(0,75đ)** | |
| +) Sau 1 năm:   * Với lãi suất 7% một năm   Số tiền lãi nhận được là: 7%.200 000 000 = 14 000 000 đồng. | **0,25đ** |
| -Với lãi suất 6% một năm  Tổng số tiền thưởng và lãi nhận được là: 6%.200 000 000 + 3 000 000 = 15 000 000 đồng. | **0,25đ** |
| 14 000 000 đồng< 15 000 000 đồng  Lựa chọn nhận tiền thưởng ngay là 3 triệu đồng với lãi suất 6% tốt hơn sau một năm | **0,25đ** |