**Bài 4.55 phần ma trận – định thức làm dưới dạng phần bù đại số:**

1. 

Xét định thức của ma trận A là: -1 khác 0

Vậy tồn tại ma trận nghịch đảo

Ta tính ma trận C:



Vậy ma trận 

Vậy ma trận nghịch đảo của ma trận A là: 

1. 

Xét định thức của ma trận B là -2 khác 0

Vậy tồn tại ma trận nghịch đảo

Ta tính ma trận C:



Vậy ma trận 

Vậy ma trận nghịch đảo của ma trận A là: 

1. 

Xét định thức của ma trận B là 1 khác 0

Vậy tồn tại ma trận nghịch đảo

Ta tính ma trận C:



Vậy ma trận 

Vậy ma trận nghịch đảo của ma trận A là: 

1. 

Xét định thức của ma trận B là -1 khác 0

Vậy tồn tại ma trận nghịch đảo

Ta tính ma trận C:



Vậy ma trận 

Vậy ma trận nghịch đảo của ma trận A là: 