سوال:

Ax=Aفرض کنید A یک ماتریس X=X و X=X یک بردار در فضای برداری \mathbb{R}^3 است به گونه ای که معادله X=X=X دارای جواب ندارد. آیا در فضای برداری X=X=X برداری مانند X=X=X دارای یک جواب منحصر به فرد باشد؟ توضیح دهید.

پاسخ: