

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Unicidade da matriz inversa.

Seja A uma matriz quadrada não singular e B sua inversa. Ou seja,

$$AB = BA = I.$$

Vamos supor que exista uma inversa C de A .

$$C = CI = C(AB) = (CA)B = IB = B$$

Documento compilado em Wednesday 16th June, 2021, 21:31, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
"bit.ly/mathematicalramblings_public".

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:



Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).