

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Seja A uma matriz invertível, $(A^{-1})^t = (A^t)^{-1}$.

Seja $B = A^{-1}$, $I = I^t = (AB)^t = B^t A^t$.

Logo B^t é a inversa de A^t , ou seja, $(A^{-1})^t = (A^t)^{-1}$.

Quod Erat Demonstrandum.

Documento compilado em Thursday 6th January, 2022, 14:03, 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).