

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com


O sistema $\begin{cases} (\lambda + 1)x + y = 0 \\ x + \lambda y = -2 \end{cases}$ tem solução para $y = 0$. Qual o valor de λ ?

Se $y = 0$, $x = -2$. Assim $-2\lambda - 2 = 0 \Rightarrow \boxed{\lambda = -1}$.

Documento compilado em Saturday 12th February, 2022, 19:24, 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).