

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Discutir a equação em x , $m^2x + 1 = x + m$, de acordo com o parâmetro real m .

$$x(m+1)(m-1) = m-1$$

Para $m = 1$, $S = \mathbb{R}$.

Para $m = -1$, $S = \emptyset$.

$$\text{Para } m \neq 1 \wedge m \neq -1, S = \left\{ \frac{1}{m+1} \right\}.$$

Documento compilado em Sunday 28th August, 2022, 20:52, 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).