

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Em \mathbb{R} , resolver a inequação $(16 - x^2) \cdot \log^3(x - 2) > 0$.


$$[(16 - x^2) > 0 \wedge \log^3(x - 2) > 0] \vee [(16 - x^2) < 0 \wedge \log^3(x - 2) < 0] \Rightarrow 3 < x < 4$$

$$S =]3, 4[$$

Documento compilado em Friday 10th December, 2021, 15:22, 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).