

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Calcular $(\sqrt{x} \sin x)'$.

$$(\sqrt{x} \sin x)' = (\cos x)\sqrt{x} + \frac{(\sin x)}{2\sqrt{x}} = \boxed{\frac{2x \cos x + \sin x}{2\sqrt{x}}}$$

Documento compilado em Friday 25th February, 2022, 17:22, 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).