




Qual a soma das raízes da equação  $2^{2x+1} - 2^{x+4} = 2^{x+2} - 32$ ?

$$2^{2x} - 10 \cdot 2^x + 16 = 0 \Rightarrow x = 1 \vee x = 3 \Rightarrow \boxed{\sum = 4}$$

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 23:02, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:    Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).