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

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

Documento compilado em Thursday $13^{\rm th}$ March, 2025, 20:40, tempo no servidor.

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

Licença de uso: $\bigoplus_{\mathsf{BY}} \bigotimes_{\mathsf{NC}} \bigcirc_{\mathsf{SA}}$





 ${\it Atribuição-N\~ao Comercial-Compartilha Igual~(CC~BY-NC-SA)}.$