

2023年度 東海大学 A日程理系 第1問(7)

問題 方程式

$$\log_{2023}(11 - 2x) + \log_{\frac{1}{2023}}(1 - x^2) = \log_{2023}(x + 2) + 2\log_{\frac{1}{2023}}(x + 1)$$

の解は、 $x =$ である。

S_toukai2023A1.01.07.pbm