

2023年度 横浜市立大学 前期理系 第1問(2)

問題 複素数 z が $z^4 = z^2 - 1$ をみたすとき, $z^{40} + 2z^{10} + \frac{1}{z^{20}}$ の値を求めなさい。

P_yokohamacity2023A_01_02.pbm