

2022年度 大阪歯科大学 前期理系 第1問(2)

問題 正の数 p から $a_1 = p$, $a_{n+1} = \sqrt{a_n}$ ($n = 1, 2, \dots$) で定まる数列があり, $a_{10} = 2$ であるとき, p は
(b) 桁の整数である。ただし $\log_{10} 2 = 0.3010$ とする。

S_daishi2022A_41_02.pbm