

2022年度 三重大学 前期理系 第1問(1)

問題 正の数からなる数列 $\{a_n\}$ を

$$a_1 = 1, a_{n+1} = 3a_n^5 \quad (n = 1, 2, 3, \dots)$$

で定める。この数列の一般項を求めよ。

N_mie2022A_01_01.pbm