2018 年度　大阪歯科大学　前期理系　第 1 問 (3)

問題　$a_1 = 1$，$a_{n+1} = 2a_n - 3$　$(n = 1,\ 2,\ 3,\ \cdots)$ を満たす数列 $\{a_n\}$ について $b_n = a_n + t$　$(n = 1,\ 2,\ 3,\ \cdots)$ とおくとき，数列 $\{b_n\}$ が等比数列となるような定数 t の値は (c) である。

S_daishi2018A_41_03.pbm