

[東京工業大学 1960 年 数学Ⅲ 1]



$(n+1)a_n = na_{n+1} + 2a_1$ なる関係を満たす数列 a_1, a_2, a_3, \dots について $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{a_n}{n}$ を求めよ。

