

第3問 制限時間 5分

数列 $\{a_n\}$ が

$$\sum_{k=1}^n a_k = n^2(n+1)^2 \text{ を満たすとき}$$

数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ。

(2006 東大後期の部品)