

2015年 医学部 第6問

6 以下の条件をみたす数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ.

$$a_1 = 3, \quad a_2 = 5, \quad a_{n+2} = 3a_{n+1} - 2a_n \quad (n = 1, 2, 3, \dots)$$