2015年 一般III期 第4問

4 $a_1 = 2$, $a_2 = 3$, $a_{n+2} = a_{n+1} + 6a_n$ で与えられる数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めると

$$a_n = \frac{\boxed{シ} \cdot \boxed{ス}^{n-1} + \boxed{セ} \cdot (-\boxed{ソ})^{n-1}}{\boxed{タ}}$$

である.