



<https://mathproblemsbank.net/>
support@mathproblemsbank.net

Условие:

Найти последовательность $\{a_n\}$, удовлетворяющую рекуррентному соотношению $2 \cdot a_{n+2} + 10 \cdot a_{n+1} + 8 \cdot a_n = 0$ и начальным условиям $a_1 = 3, a_2 = 9$.