단단히 추려낸 공식집_수학 Ⅰ +수학 Ⅱ (22.10.5)

페이지	문항	수정 전	수정 후	비고
120p	예시	예시 $a_1=2,\ a_2=4,\ a_{n+2}-3a_{n+1}+2a_n=0\ (n=1,\ 2,\ 3,\ \cdots)$ $a_n=a_1+\sum_{k=1}^{n-1}(a_{k+1}-a_k)=2+\sum_{k=2}^{n-1}2^k=2+\frac{2(2^{n-1}-1)}{2-1}=2^n-2$ ez tip ⋮ $\sim=2+\frac{2(2^{n-1}-1)}{2-1}=2^n-2$	예시 $a_1=2,\ a_2=4,\ a_{n+2}-3a_{n+1}+2a_n=0\ (n=1,\ 2,\ 3,\ \cdots)$ $a_n=a_1+\sum_{k=1}^{n-1}(a_{k+1}-a_k)=2+\sum_{\boldsymbol{k=1}}^{\boldsymbol{n-1}}2^k=2+\frac{2(2^{n-1}-1)}{2-1}=\boldsymbol{2^n}$ ez tip ⋮ $\sim=2+\frac{2(2^{n-1}-1)}{2-1}=\boldsymbol{2^n}$	$\sum_{k=2}^{n-1}2^k \rightarrow \sum_{\boldsymbol{k=1}}^{\boldsymbol{n-1}}2^k$ $2^n-2 \rightarrow \boldsymbol{2^n}$ 수정
121p	예시	예시 $a_1=3,\ a_{n+1}=3a_n-4\times 3^n$	예시 $\boldsymbol{a_1}=1,\ a_{n+1}=3a_n-4\times 3^n$	$a_1=3 \rightarrow \boldsymbol{a_1}=1$ 수정