Q. (基礎問題精講 2B p200 例題 130 (1))

解説 1 文目について、第 $(n-1)$ 群を扱うのに「 $n \geq 2$ のとき」とする必要がないのはなぜでしょうか。

問題の条件に第 n 群($n=1,2,\dots$)とあるので、 $n \geq 2$ のとき、第 n 群の最初の数を求めて、 $n=1$ のときも成り立つことを示す方が適切だと思いました。

A.

ご指摘の通り、 $n \geq 2$ のときで解をだし、 $n=1$ のときも成立すると記載するほうが適切です。