

Etapa 7, Problema 4

Fie f o funcție polinomială cu coeficienți întregi, strict crescătoare pe \mathbb{N} , cu $f(0) = 1$. Demonstrați că nu există progresii aritmetice neconstante având termenii numere naturale astfel încât valoarea lui f în fiecare termen al progresiei să fie număr prim.

Mihai Manea