

**Problema nr 1.** Să se determine funcțiile  $f : N^* \rightarrow R$  cu proprietatea :

$$f(1) + 2 \cdot f(2) + 3 \cdot f(3) + \dots + n \cdot f(n) = f(n+1) - 1, \forall n \in N^*.$$

Manuela Prajea.