

**Clasa a X-a - Etapa 4**

**Problema 2.** Studiați dacă există funcții crescătoare  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  care verifică relația:

$$f(x+y) = f(x) + f(y) - 3xy(x+y), \forall x, y \in \mathbb{R}.$$

\*\*\*