

Problema 3.

Considerăm mulțimea $A = \{1, 2, \dots, n\}$, $n \in \mathbb{N}$, $n \geq 3$. Aflați numărul submulțimilor M cu trei elemente ale mulțimii A care au proprietatea că suma sau modulul diferenței oricăror două elemente distincte ale lui M este element al mulțimii M .