

Etapa 5, Problema 3

Se consideră mulțimea $A = \{1, 2, 3, \dots, 99, 100\}$. Determinați numărul tripletelor $(x; y; z) \in A \times A \times A$ cu proprietatea că $x < y < z$, iar numerele x, y, z sunt termeni consecutivi ai unei progresii geometrice cu rația număr natural.
