

P1. Fie $n \in \mathbb{N}^*$ și $A \in \mathcal{M}_n(\mathbb{Z})$, $A = (a_{ij})_{i,j=\overline{1,n}}$ cu elementele $a_{ij} = |i - j|$, $(\forall) i, j = \overline{1, n}$. Calculați $\det(A)$.