

Clasa a X-a - Etapa 5 - Problema 4

Problema 4. Pe un cerc se consideră $2n$ puncte distincte, unde $n \in \mathbb{N}^*$. În câte moduri putem construi n coarde pe cerc care nu se intersectează, folosind cele $2n$ puncte? Figura următoare reprezintă un exemplu pentru cazul $n = 3$.


