

Metoda Probabilistyczna. Zadania domowe.

Zestaw IX. Termin: 22 maja 2024

Zad.14.

Niech $p = p(n) = (\ln n + c)/n$, gdzie $c \in (-\infty, \infty)$ jest pewną stałą. Wykorzystując metodę momentów znajdź

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \mathbb{P}(G(n, p) \text{ nie ma wierzchołków izolowanych}).$$