

عنوان مقاله:

Some remarks on the sum of powers of the degrees of graphs

محل انتشار:

فصلنامه معادلات در ترکیبات، دوره 10، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

Emina Milovanovic - Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, P.O. 78, Niš, Serbia

Marjan Matejic - Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, P.O. 78, Niš, Serbia

Igor Milovanovic - Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, P.O. 78, Niš, Serbia

خلاصه مقاله:

Let $G=(V,E)$ be a simple graph with $n \geq 3$ vertices, m edges and vertex degree sequence $\Delta = d_1 \geq d_2 \geq \dots \geq d_n = \delta > 0$. Denote by $S = \{1, 2, \dots, n\}$ an index set and by $J = \{I = (r_1, r_2, \dots, r_k) \mid 1 \leq r_1 < r_2 < \dots < r_k \leq n\}$.

کلمات کلیدی:

graphs, vertex degrees, graph invariants

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1194840>

