

ABSTRAK

Misal G adalah suatu (p,q) -graph terhubung dengan $q > 0$ dan misal $L(G)$ adalah line graph dari G . Dinotasikan polinomial kromatik dari G dengan $P(G, \lambda)$ dan line kromatik (line chromial) yaitu polinomial kromatik dari $L(G)$ dengan $P_L(G, \lambda)$. Jika $L(G)$ mempunyai beberapa garis yang bersifat relatif, $L(G)$ adalah yang paling tepat untuk menentukan line kromatik dari G dalam bentuk faktorial yang menggunakan λ warna.

