

Rješenja i upute za sedmu domaću zadaću iz Matematike 3R

1. r i s parni
2. Neke je $f : V(L(G)) \rightarrow E(G)$, $v_1v_2\dots v_nv_1$ eulerovska šetnja u G onda je $f^{-1}(e_1)f^{-1}(e_2)\dots f^{-1}(e_n)f^{-1}(e_1)$ eulerovska šetnja u $L(G)$
4. Koristiti korolar 10. na 35. stranici.
5. Koristiti teorem 8 na 35. stranici.
9. Indukcijom po broju vrhova, u koraku indukcije promatrati stupanj danog vrha.
10. $k \leq \frac{n}{2} - 1$
11. $A - B - D - C - F - E - G$.