

Domáce zadanie 6

Čítať kapitolu 5 (pred Lemou 5.3), kapitolu 6 (pred Vetou 6.3, znenie Vety 6.4), kapitolu 7 v [1].

Barbora Brettschneiderová

- Príklady 7 k zo Série úloh 1.
- Dokázať ekvivalenciu $(a) \equiv (b)$ vo Vete 5.1 v [1].
- Dokázať Dôsledok 7.1 v [1].

Miloslav Cisko

- Príklady 7 l zo Série úloh 1.
- Dokázať ekvivalenciu $(a) \equiv (c)$ vo Vete 5.1 v [1].
- Dokázať Dôsledok 7.3 $2) \equiv 3) \equiv 4)$ v [1].

Dobromila Danková

- Príklady 9 q zo Série úloh 1.
- Dokázať ekvivalenciu $(a) \equiv (e)$ vo Vete 5.1 v [1].
- Dokázať Dôsledok 7.4 v [1].

Jaroslav Jurišín

- Príklady 9 r zo Série úloh 1.
- Dokázať ekvivalenciu $(a) \equiv (f)$ vo Vete 5.1 v [1].
- Dokázať Vetu 7.5 2) v [1].

Diana Švecová

- Príklady 9 t zo Série úloh 1.
- Dokázať ekvivalenciu $(a) \equiv (h)$ vo Vete 5.1 v [1].
- Dokázať Dôsledok 7.11 v [1].

Literatúra

- [1] L. BUKOVSKÝ, *Topológia*, PF UPJŠ KE, Košice, 2011.
- [2] R. ENGELKING, *General topology*, Berlin, Heldermann, 1989.