

Otázky.

1. "Well-founded stromy" na \mathbb{N} a analytičnost.
2. Index stromu a rozklady koanalytických množin.
3. Relace mezi stromy pomocí indexu.
4. Omezenost koanalytického ranku a 1. oddělovací princip.
5. Příklad borelovsky neoddělitelných koanalytických množin.
6. 2. oddělovací princip a princip redukce.
7. Novikovův oddělovací princip (aproximace).
8. Množina hodnot s jednoprvkovými vzory.
9. Příklady neexistence analytické uniformizace borelovské množiny.
10. Kuratowského a Ryll-Nardzewského selekční věta.
11. Michaelova selekční věta.
12. Popis množin s otevřenými (uzavřenými) řezy.
13. Množiny s kompaktními řezy.
14. Borelovská bíměřitelnost zobrazení se spočetnými vzory bodů.
15. Množina hodnot s nespočetnými vzory.
16. Nutná podmínka pro borelovskou bíměřitelnost.