

Bevezetés a számításelméletbe I.

16. feladatlap

Igazak-e az alábbi állítások?

- 1.** Bármely 5 egyenletből álló, 5 ismeretlenes lineáris egyenletrendszernek létezik megoldása, és az egyértelmű.
- 2.** Bármely 5 egyenletből álló, 5 ismeretlenes lineáris egyenletrendszernek létezik megoldása, de az nem feltétlen egyértelmű.
- 3.** Ha egy lineáris egyenletrendszerben több az egyenlet, mint az ismeretlen, akkor mindig van megoldás.
- 4.** Ha egy lineáris egyenletrendszerben több az ismeretlen, mint az egyenlet, akkor a megoldás – ha létezik – nem lehet egyértelmű.