

Tájékoztató

A „Matematikai alapok” második zárthelyi (2023. 11. 24.) elméleti kérdéséhez

A második zárthelyi egyik feladata a zárthelyi lineáris algebra anyagában, azaz a 12-18 fejezetekben szereplő elméleti anyagot kéri számon. Ebben a feladatban lehet:

- definíció kimondás (a fenti elméleti anyag bármelyik részéből)
- tétel kimondása bizonyítás nélkül (a fenti elméleti anyag bármelyik részéből, kivétel a 18. 18. Tétel és a 18.21. Tétel)
- tétel kimondása és bizonyítása (pontosítás az alábbiakban)

A bizonyítással kért tételek felsorolása megtalálható a vonatkozó lineáris algebrai fejezetek (12-18) végén a „Bizonyítandó tételek” listán. A „kimondás és bizonyítás” formában kérdezhető tételek listája tehát e listák egyesítéseként adódik, az alábbi kivételekkel:

- a következő 5 tételnek csak a kimondását kérdezzük, a bizonyítást nem:
13.4. Tétel, 16.5. Tétel b) része, 17.7. Tétel, 18.6. Tétel, 18.23. Tétel.
- a következő 2 tételnek sem a kimondását, sem a bizonyítást nem kérdezzük:
18.18. Tétel, 18.21. Tétel.

Budapest, 2023. november 12.

Csörgő István