

Tételjegyzék

A „Matematikai alapok” harmadik zárthelyihez (2018. 12.14.)

A harmadik zárthelyi egyik kérdése („feladata”) egy, a zárthelyi anyagában, azaz a 18-25 fejezetekben szereplő lineáris algebrai tétel kimondása és bizonyítása (a továbbiakban: tétel) lesz. A tételek felsorolása megtalálható a lineáris algebrai fejezetek (18-22) „Bizonyítandó tételek” listáján. A kérdezhető tételek listája tehát e listák egyesítéseként adódik (14 db), kivételt képez a 18.6. Tétel, a 18.17. Tétel, a 22.15. Tétel és a 20.1.4/1-ben (185. o.) leírt állítás, ezt a négy tételt nem szerepeltetjük a harmadik zh elméleti anyagában.

Így 10 db kérdezhető tétel marad.

Az egyértelműség érdekében az alábbi táblázatban felsorolom ezt a 10 tételt. A sorszám utáni első oszlopban a „Bizonyítandó tételek” listán lévő helyét, a második oszlopban pedig a tananyagban található helyét írtam be.

	„Bizonyítandó tételek” listán	Tananyagban
1.	18.1.6./2 (173. o.)	18.12. Tétel (164. o.)
2.	19.1.4./1 (178. o.)	19.1.1. szakasz (176. o.) A kérdést így tesszük fel: <i>„Írja fel és vezesse le a négyzetes mátrixú lineáris egyenletrendszereknél tanult két esetet”</i>
3.	19.1.4./2 (178. o.)	19.1. Tétel (176. o.)
4.	20.1.4./2 (185. o.)	20.5. Megjegyzés (182. o.)
5.	20.1.4./3 (185. o.)	20.6. Tétel (183. o.)
6.	21.1.5./1 (193. o.)	21.3. Tétel (187. o.)
7.	21.1.5./2 (193. o.)	21.6. Tétel (188. o.)
8.	22.1.6./1 (202. o.)	22.6. Tétel (197. o.)
9.	22.1.6./2 (202. o.)	22.10. Tétel (198. o.)
10.	22.1.6./3 (202. o.)	22.11. Tétel (199. o.)