

Tételjegyzék

A „Matematikai alapok” második zárthelyihez (2018. 11.23.)

A második zárthelyi egyik kérdése („feladata”) egy, a zárthelyi anyagában, azaz a 10-17 fejezetekben szereplő lineáris algebrai tétel kimondása és bizonyítása (a továbbiakban: tétel) lesz. A tételek felsorolása megtalálható a lineáris algebrai fejezetek (12-17) „Bizonyítandó tételek” listáján. A kérdezhető tételek listája tehát e listák egyesítéseként adódik, kivételt képez a 13.4. Tétel, a 16.10. Tétel, a 17.6. Tétel és a 17.11. Tétel, ezt a négy tételt nem szerepeltetjük a második zh elméleti anyagában.

Így 14 db kérdezhető tétel marad.

Az egyértelműség érdekében az alábbi táblázatban felsorolom ezt a 14 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.	12.1.4./1 (124. o.)	12.12. Tétel (123. o.)
2.	13.1.4./1 (132. o.)	13.3. Példák/1 (127. o.)
3.	13.1.4./3 (132. o.)	13.5. Tétel (130. o.)
4.	13.1.4./4 (132. o.)	13.6. Megjegyzések/2 (131. o.)
5.	14.1.5./1 (140. o.)	14.12. Tétel (138. o.)
6.	15.1.5./1 (145. o.)	15.3. Tétel (142. o.)
7.	15.1.5./2 (145. o.)	15.8. Példák/3 (144. o.)
8.	16.1.4./1 (152. o.)	16.3. Példák/2 (145. o.)
9.	16.1.4./2 (152. o.)	16.5. Tétel (149. o.)
10.	16.1.4./3 (152. o.)	16.6. Tétel (149. o.)
11.	16.1.4./4 (152. o.)	16.8. Tétel (150. o.)
12.	17.1.3./1 (158. o.)	17.4. Tétel (154. o.)
13.	17.1.3./3 (158. o.)	17.7. Tétel (155. o.)
14.	17.1.3./4 (158. o.)	17.8. Tétel (155. o.)