

MBLK13E Algebra és számelmélet

(az egyes konzultációk anyaga 2017-18. 1. félév)

Megváltozott!!!

dátum	témakör	definíciók	bizonyítandó tételek
Szept. 15.	Komplex számok Harmad- és negyedfokú egyenletek	1.1. – 1.11. .	1.1. – 1.9.
Okt. 6.	Absztrakt algebra I. Gyűrűk és testek Klasszikus számelmélet	3.1. – 3.12. 4.1. – 4.5	3.1. – 3.8. 3.10. – 3.11. 4.1. – 4.14
Okt. 13.	Hatványozás modulo m Test fölötti egyhatározatlanos polinomok	4.6. – 4.11. 7.1. – 7.5	4.23. 7.1. – 7.5.
Okt. 27.	1. ZH Polinomok számelmélete	. 7.6. – 7.8.	7.6. – 7.9. 7.10. – 7.14.
Nov. 17.	.Polinomgyűrűk faktorgyűrűi Polinomfüggvények, polinomok zéróhelyei/gyökei, interpoláció	7.9. – 7.12. 8.1. – 8.4.	7.15. – 7.20. 8.1. – 8.6.
Nov. 24.	2. ZH Irreducibilis polinomok	8.5. – 8.6.	8.8. – 8.14. 8.16. – 8.20.
Nov. 25.	Irreducibilis polinomok	8.7. – 8.8	8.21. – 8.26.
Dec. 1.	. Többszörös gyökök Absztrakt algebra II.	. 8.9. – 8.10. 9.1. – 9.6.	8.29. – 8.33. 9.1. – 9.4.
Dec. 8.	Permutációcsoportok ciklikus csoportok, generálás Testbővítések	9.7. – 9.14. 9.15. – 9.21. 10.1. – 10.6.	9.5. – 9.7. 9.12. – 9.24. 10.1. – 10.3.