

1. Hálószerűen rendezett halmazok és hálók
1.1–1.12.,
⊖: 1.7–1.12.
2. Testbővítések, algebrai és transzcendens elemek
2.1–2.16.,
⊖: 2.7., 2.10.,
⊕: 2.11–2.14.
3. Algebrai testbővítések, polinomok felbontási teste, normális bővítések
2.18–2.22., 4.1., 4.5, 7.1–7.2., 7.4–7.5,
⊖: 2.22., 7.1., 7.4–7.5.
4. Fixtestek és Galois-csoportok, a Galois-elmélet főtétele
8.1–8.4., 8.6., 8.8–8.9., 8.13.
⊖: 8.3–8.4., 8.6., 8.8–8.9., 8.13
5. Polinom Galois-csoportja, egyenletek megoldása radikálokkal
8.10–8.12., 11.1–11.11.,
⊖: 11.1–11.11.
6. Geometriai szerkeszthetőség
12.1–12.10., 12.11–12.15., 12.20–12.21., 12.24–12.25., 12.26–12.29.,
⊖: 12.20–12.21., 12.24–12.25., 12.26–12.29.

Jelölések:

⊖: az állítások bizonyítása nem kell

⊕: az állítások bizonyításai közül egy szabadon választható kell