

Koetärpit:

Koealue on kirjan kappaleet 1–14. Kurssikokeessa painotetaan osaamista

- **muistikaavoista**
- **ensimmäisen asteen yhtälöstä ja epäyhtälöstä**
- **toisen asteen yhtälöstä ja epäyhtälöstä, sekä diskriminantista,**
- **sekä näiden soveltamisesta sanallisissa ja soveltavissa tehtävissä.**

Kertaustehtävät aiheittain (tehtävät alkavat kirjan s. 196):

[Polynomi](#) K1-K2

[Polynomien tulo](#) K3-K4

[Summan ja erotuksen neliö](#) K5-K7

[Summan ja erotuksen tulon muistikaava](#) K8-K9

Lisäksi K10-K11

[Tekijöihin jakaminen](#) K12-K14

Soveltavia yllä olevista K15-K20

[Neliöjuuri](#)

[Potenssifunktiot](#) (korkeammat juuret)

[Ensimmäisen asteen polynomifunktio](#) K22

[Ensimmäisen asteen epäyhtälö](#) K23, K31

[Toisen asteen polynomifunktio](#) K24-26

[Toisen asteen yhtälön ratkaisukaava](#) K27-28

[Toisen asteen epäyhtälö](#) K29-K30

[Diskriminantti](#) K32-K33, K38-K39

[Sovelluksia](#) K35- 37, K40-K42