

Studieanvisningar till KAPITEL 2 i kursboken

Följder av tal

Viktiga begrepp: **aritmetiska** och **geometrisk**a talföljder. Vad menas med **rekursionsföljden**?
Lös testproblem 1 och 2.

Summor och serier

Innehållet i avsnitet bör vara välbekant från skolan. Repetera satserna 2.1 - 2.3.
Lös testproblem 3 och 4.

Symboler för summa och produkt

Läs genom avsnitet. Tänk på att $\sum_{k=1}^n a_k = \sum_{j=1}^n a_j$ och p.s.s för produkten $\prod_{k=1}^n a_k = \prod_{j=1}^n a_j$.

Lös testproblem 5 b, c, 6.

Resten i kapitel 2 tas inte upp i denna kurs.

ÖVNINGAR: 2.1, 2.2 a – d, 2.4, 2.5, 2.7 – 2.9, 2.12 – 2.15, 2.17 – 2.19.