



Extramaterial till Matematik M 5

Föreslagna anpassningar till den nya ämnesplanen 2021

M 5 ISBN 47-10928-9

Förändringarna i det centrala innehållet för matematikkurserna är inte större än att vi bedömer det som fullt möjligt att fortsatt använda de befintliga läromedlen i M-serien som grund för undervisningen. Av varierad grad i de olika kurserna är dock anpassningar nödvändiga. Vi presenterar här vårt förslag till hur dessa kan göras.

Utgångspunkten är vår tolkning av Skolverkets skrivningar, med tillhörande kommentarsmaterial. Vi rekommenderar alla att noggrant studera dessa dokument på skolverket.se.

1 Mängdlära och kombinatorik

Delkapitel 1.4 Grafteori utgår.

Komplettera från andra läromedel

Differentialekvationer

Från M 4 ISBN 47-10909-8

Delkapitel 3.1 Differentialekvationer (som inledning till M 5 kapitel 3)

Bevismetoder

Från M 4 ISBN 47-10909-8

Olika bevismetoder, sid. 234 t.o.m. 237

Talbaser

Från M 1c ISBN 47-10699-8

Delkapitel 1.7 Positionssystemet och olika talbaser