

FORORD

Denne boka tar for seg ungdomsskolematematikk og det meste av Vg1-matematikken (matematikken i det første året på videregående).

Hensikten er at du skal få hjelp dersom det er noen emner som er vanskelige. Da leser du de aktuelle kapitlene eller de aktuelle avsnittene fra første side og utover slik du ville lest en ”vanlig bok”. Vi tar det med ro – du får det med teskje dersom du har behov for det.

Den rene matematikken er supplert og krydret med glimt fra matematikkens historie, berømte matematikere fra Pytagoras til nålevende og fortsatt uløste problem.

Vi ser også på hvordan matematikk har påvirket samfunnsutviklingen opp gjennom tidene, og hvordan holdninger i tiden har påvirket utviklingen av matematikken. Eksemplene viser at matematikk er nyttig for alle, for privatpersoner, ingeniører, økonomer, musikere, arkitekter, bildekunstnere, ...

Trondheim, juli 2006.

Ole Petter Jensen