Matematik D PDF

Signe Berntsen



Dette er kun et uddrag fra bogen. Den fulde bog kan downloades fra nedenstående link.



Forfatter: Signe Berntsen ISBN-10: 9788791649141 Sprog: Dansk Filstørrelse: 1211 KB

BESKRIVELSE

Mange elever oplever ved overgangen fra folkeskole til de forskellige ungdomsuddannelser, at der er problemer med at følge matematikundervisningen. Det betyder ikke nødvendigvis, at disse elever ikke er glade for matematik eller ikke gerne vil have faget. Årsagen kunne være, at springet til ungdomsuddannelsernes undervisning i faget matematik for disse elever er for stort, eller at de blot behøver lidt længere tid til at tilegne sig stoffet. Undersøgelser, der inden for de seneste par år er foretaget blandt unge på de gymnasiale ungdomsuddannelser, viser, at mange elever har svært ved at håndtere grundlæggende algebraiske færdigheder, også selv om de måske udmærket hat forstået at tilegne sig andre væsentlige matematiske kundskaber som f.eks. matematisk modeldannelse. Desværre er det jo blot således, at uden et vist minimum af grundlæggende matematisk håndværksmæssig kunnen går mange gode og konstruktive ideer i vasken. Med Matematik D håber vi at kunne medvirke til at afhjælpe dette problem. Bogen forudsætter ikke forkundskaber i matematik ud over folkeskolens grundkursus, og den har to formål: Det ene formål er at hjælpe eleverne til en bedre start på et gymnasialt C-niveau i matematik. Det andet formål er at give eleverne en afrunding af matematikken, således at de bliver i stand til at anvende den i erhvervs- og samfundsmæssige sammenhænge.Bogen behandler emnerne:- grundlæggende talbehandling- behandling af elementære funktioner, herunder første- og andengradsfunktioner samt eksponentielle udviklinger- rentesregning- elementær statistik.Gennemgangen er så vidt muligt forsynet med praktiske eksempler.Der er udarbejdet vejledende løsninger til bogen. Undervisere kan ved direkte henvendelse til forlaget rekvirere de vejledende løsninger.

HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?

Samlet oversigt over eksempler på undervisningsmaterialer til matematikundervisningen. Undervisningsaktiviteterne knytter sig til vejledningen for matematik.

I faget matematik D på fjernundervisning lærer du at bruge matematiske teknikker, som du kan anvende i dit videre uddannelsesforløb. Undervisningen vil især ...

Du lærer matematik på et grundlæggende niveau og arbejder især med forståelse og brug af matematiske funktioner.

MATEMATIK D

Læs mere ...