

Viggo Sadolin

# Matematik

i læreruddannelsen

It og matematikundervisning



*Matematik i læreruddannelsen*  
*It og matematikundervisning*

1. e-bogsudgave. 1. oplag 2007  
ISBN: 978-87-62-50226-0

© 2002 Gyldendalske Boghandel,  
Nordisk Forlag A/S, København

Denne bog er beskyttet af lov om ophavsret.  
Kopiering til andet end personlig brug  
må kun ske efter aftale med forlag og forfatter.

Forlagsredaktion: Søren Lundberg  
Grafisk tilrettelægning: 2Krogh, Aarhus

(bogudgave: ISBN 87-02-01283-9, 1.udgave, 1.oplag)

 GYLDENDAL

[www.gyldendal.dk/uddannelse](http://www.gyldendal.dk/uddannelse)

# Indhold

Forord	5
Indledning	6
1 ] Edb-programmet GeomeTricks	10
2 ] Edb-programmet Myresnak	21
3 ] Edb-programmet Mønster	27
4 ] Edb-programmet Funktion	30
5 ] Edb-programmet VisiRegn	33
6 ] Modellering og funktionsforskrifter	35
7 ] Trinvis beskrivelse og modellering	43
8 ] Modellering i faglig-pædagogisk belysning	51
9 ] Valg af edb-programmer ved modellering	60
10 ] Simulering af eksperimenter	67
11 ] Deskriptiv statistik	70
12 ] Excel	73
Bilag A Liste over arbejdskort	76
Bilag B Liste over edb-programmer	78