

Vi har läst



Historiska perspektiv på matematik

Anders Tengstrand

Boken är en omfattande text om matematikens historia. Första halvan av boken beskriver matematikens utveckling från 1700-talet fkr till och med 1900-talet e.kr. Matematiken skildras dels i relation till samhället och kulturen i stort och dels genom korta biografier över kända matematiker. Andra halvan av boken går närmare in på utvecklingen inom olika grenar av matematiken såsom geometri, algebra och statistik.

I ett Strövtåg i Nämnaren 2019:4 har författaren beskrivit bakgrund till texten, som går att ladda ner från nätet och som nu också finns att få i tryck "on demand". Anvisningar om hur man beställer boken kommer att finnas på följande adress:

anderstengstrand-funderingarkringmatematik.se

Bedömning i matematik – i lärandets och undervisningens tjänst

Maria Nordlund & Astrid Pettersson (red)



Boken utgör del 7 i en serie matematikdidaktiska texter om beprövad erfarenhet och vetenskaplig grund. Innehållet i boken präglas av den forskning och verksamhet som bedrivits och bedrivs i PRIM-gruppen vid Stockholms universitet. Såväl nationella prov och kommunala utvärderingar som de internationella kunskapsmätningarna PISA och TIMSS är en del av denna verksamhet.

Boken inleds med ett avsnitt om bedömningens varför, vad och hur. Dessa frågor besvaras sedan mer ingående i olika kapitel skrivna av författare som arbetat med provutveckling och utveckling av bedömningsstöd. Ett kapitel ägnas åt kartläggning av nyanlända elevers kunskaper.

Boken belyser och diskuterar en rad aspekter kring bedömning i matematik och riktar sig till lärare, lärarutbildare och lärarstudenter.

Stockholms universitet, ISBN 9789197951661