

Litteraturlista

för kurs på grundnivå

Matematikämnets didaktik, med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 7-9 och gymnasieskolan 7.5 Högskolepoäng

Mathematics Education, for Secondary School and Upper Secondary School 7.5 ECTS credits

Kurskod: UM4046
Gäller från: HT 2024
Fastställt: 2024-06-18

Litteratur

Kilhamn, C. (2011). *Making sense of negative numbers*. [Doktorsavhandling, Göteborgs universitet]. Finns som elektronisk resurs. (50 s.)

Frejd, P., & Bergsten, C. F. (2018). Professional modellers' conceptions of the notion of mathematical modelling: ideas for education. *ZDM Mathematics Education*, 50(1–2), 117–127. <https://doi.org/10.1007/s11858-018-0928-2> (11 s.)

Larsson, M., & Ryve, A. (2012). Balancing on the edge of competency-oriented versus procedural-oriented practices: orchestrating whole-class discussions of complex mathematical problems. *Mathematics Education Research Journal*, 24(4), 447–465. <https://doi.org/10.1007/s13394-012-0049-0> (19 s.)

Liljedahl, P. (2022). *Att bygga tänkande klassrum i matematik*. Gleerups. (300 s.)

Persson, P. (2010). *Räkna med bokstäver: en longitudinell studie av vägar till en förbättrad algebraundervisning på gymnasienivå. *(67–99, 155–165). [Doktorsavhandling, Luleå tekniska universitet]. DiVA. <http://mau.diva-portal.org/smash/get/diva2:1404494/FULLTEXT01.pdf>
Finns som elektronisk resurs. (50 s.)

Valda artiklar och elektroniska resurser om 250 sidor tillkommer.

(Totalt ca 680 sidor.)

Övrigt

Aktuella styrdokument.

Aktuell information om bedömning