

Reading list for Mathematics 2, 973G11, 2013

Obligatorisk litteratur

Baskunnande i matematik (2003). Stockholm: Myndigheten förskolutveckling.
<http://www.skolverket.se/publikationer?id=1857>

Bentley, P.-O. & C. (2011). Det beror på hur man räknar- matematikdidaktik för grundlärare. Stockholm. Liber AB.

Boaler, J. (2011). Elefanten i klassrummet- att hjälpa elever till ett lustfyllt lärande i matematik. Stockholm: Liber AB.

Bjerneby Häll, M. (2006). Allt har förändrats och allt är sig likt: En longitudinell studie av argument för grundskolans matematikundervisning. (Doctoral dissertation). Linköpings universitet: Institutionen för beteendevetenskap. (s. 15-25). Tillgänglig på Internet:
<http://www.avhandlingar.se/avhandling/6d4432ef51/>

*Fuchs, L. S., & Fuchs, D. (2001). Principles for the prevention and intervention of mathematics difficulties. Learning Disabilities Research & Practice, 16, 85-95

Johansson, B. m.fl. (2001). Hög tid för matematik. NCM rapport 2001:1. Göteborgs universitet.
http://ncm.gu.se/media/ncm/kup/Hog_tid_for_matematik.pdf

Learning Study i matematik. En modell för utveckling av lärandet i klassrummet i år 6. (2009). Skolportens numrerade artikelserie för utvecklingsarbete i skolan, nr 9. Tillgänglig på Internet: http://www.skolporten.se/wp-content/uploads/2009/09/ul_artikel_9_2009_drakenberg_mothander_neuman.pdf

Lundberg, Ingvar & Sterner, Görel (2009). Dyskalkyli – finns det? Göteborg: Göteborgs universitet, NCM
http://ncm.gu.se/media/ncm/dokument/dyskalkyli_finns_det.pdf

Lunde, O. (2011). När siffror skapar kaos- matematiksvårigheter ur ett specialpedagogiskt perspektiv. Liber. Stockholm

Löwing, M. (2008). Grundläggande aritmetik. Lund: Studentlitteratur.

Löwing, M. (2011). Grundläggande geometri. Lund: Studentlitteratur.

McIntosh, A. (2008) Förstå och använd tal- en handbok. Göteborg: Nationellt Centrum för Matematikutbildning.

Petterson, A. m.fl. (2010) Bedömning av kunskap- för lärande och undervisning i matematik. Stockholm: Stockholms Universitet.

Skolverket (2011). Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet

2011. Stockholm.

Skott, J. m.fl. (2010) Matematik för lärare: Delta Didaktik. Malmö: Gleerups Utbildning AB.

Johansson, Magnus; Hildén, Anita; Nilsson Christer & Thorell, Mia (2000). Att bedöma pedagogisk programvara. Linköping: Linköpings universitet. Institutionen för tematisk utbildning och forskning, ITUF. Projektrapport.

Material för kartläggning och kunskapsbedömning:
Skolverket (2009). Analysschema i matematik för åren före årskurs 6. Stockholm: Skolverket.
<http://www.skolverket.se/publikationer?id=2219>
Diamant <http://www.skolverket.se/sb/d/3044/a/17277>
Diagnostiska uppgifter i matematik <http://www.skolverket.se/publikationer?id=2322>

Dessutom nationella och internationella artiklar som den studerande väljer för examinationsuppgift SRE1.

Ytterligare artiklar kan tillkomma.

*Innebär att dokumentet finns tillgängligt på kursens lärplattform.