

Litteraturlista för Matematik 2, 972G11 vt2021

Obligatorisk litteratur:

Bergius, B., & Emanuelsson, L. (2008). *Hur många prickar har en gepard? unga elever upptäcker matematik*. Göteborg: Nationellt centrum för matematikutbildning (NCM).

Björklund, C., & Grevholm, B. (2014). *Lära och undervisa matematik: från förskoleklass till åk 6*. (2. uppl.). Lund: Studentlitteratur.

Engvall, M. (2013). *Handlingar i matematikklassrummet: en studie av undervisningsverksamheter på lågstadiet då räknemetoder för addition och subtraktion är i fokus*. Linköpings universitet: Institutionen för beteendevetenskap. (kap.2).
<http://liu.diva-portal.org/smash/get/diva2:660675/FULLTEXT01.pdf>

Löwing, M. (2017). *Grundläggande aritmetik: matematikdidaktik för lärare*. (2. uppl.). Lund: Studentlitteratur.

McIntosh, A. (2020). *Förstå och använda tal: en handbok*. (2:1 uppl.). Göteborg: Nationellt centrum för matematikutbildning (NCM).

Persson, A. (2006). *Rumsuppfattning och bygglek*. I E. Doverborg, & G. Emanuelsson (red.), *Små barns matematik* (s.89-101). Göteborg: Göteborgs universitet, NCM. *Finns på LISAM*.

Roos, H. (2020). *Inkluderande matematikundervisning* (1. uppl.). Stockholm: Natur & Kultur.

Samuelsson, J. (2013). Den skickliga matematikläraren håller i taktpinnen. *Venue*.
<http://www.liu.se/uv/lararummet/venue/den-skickliga-matematiklararen?l=sv>

Skolverket (2011). *Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet 2011, Reviderad 2019*. Stockholm: Skolverket.
<https://www.skolverket.se/undervisning/grundskolan/laroplan-och-kursplaner-for-grundskolan/laroplan-lgr11-for-grundskolan-samt-for-forskoleklassen-och-fritidshemmet>.

Skolverket (2020). *Diamant – ett diagnosmaterial i årskurs 1-9*.
<https://www.skolverket.se/undervisning/grundskolan/bedomning-i-grundskolan/bedomningsstod-i-amnen-i-grundskolan/bedomningsstod-matematik-grundskolan#h-Diamantetttdiagnosmaterialiarskurs19>.

Solem, I.H., Alseth, B., & Nordberg, G. (2011). *Tal och tanke: matematikundervisning från förskoleklass till årskurs 3*. (1. uppl.). Lund: Studentlitteratur.

Vetenskapliga artiklar, texter och dokumentet tillkommer enligt lärares anvisningar.