



INSTITUTIONEN FÖR DIDAKTIK OCH PEDAGOGISK PROFESSION

PDG501 Matematik och matematikdidaktik 2, för lärare åk 1-6, 15 högskolepoäng

Mathematics and didactics 2 for Teachers in Year 1-6, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Litteraturlista för PDG501, gällande från och med höstterminen 2023

Litteraturlistan är fastställd av Institutionen för didaktik och pedagogisk profession
2023-08-28 att gälla från och med 2023-08-28.

Se bilaga.



INSTITUTIONEN FÖR DIDAKTIK OCH PEDAGOGISK PROFESSION

PDG501 Matematik och matematikdidaktik 2, för lärare åk 1-6, 15 högskolepoäng

Mathematics and didactics 2 for Teachers in Year 1-6, 15 credits
Grundnivå / First Cycle

Litteraturlista för PDG501, gällande från och med höstterminen 2023. Litteraturlistan är fastställd av Institutionen för didaktik och pedagogisk profession 2023-08-28 att gälla från och med 2023-08-28.

Aquilonius, B. (2012). Konsten att simulera sannolikheter. *Nämnamn*, Nr 4, 2012, Göteborg: NCM Göteborgs Universitet, s.23-29. http://ncm.gu.se/media/stravorna/4/d/4D_aquilonius.pdf

Heiberg Solem, I., Alseth, B. & Nordberg, G. (2017). Tal och tanke 2 - matematikundervisning från årskurs 4 till 6. Lund: Studentlitteratur.

Häggström, J., Berkvist, M., Hansson, H., Kullberg, A. & Magnusson, J. (2012). Learning study – en guide. Göteborg: NCM Göteborgs Universitet.

Häggström, J., Kilhamn, C. & Fredriksson, M. (2019). Algebra i grundskolan. Göteborg: NCM Göteborgs Universitet

Juter, K. (2013). Statistiska begrepp och uttrycksformer. *Nämnamn*, Nr 4, 2013, Göteborg: NCM Göteborgs Universitet, s.21-26. http://ncm.gu.se/pdf/namnaren/2126_13_4.pdf

Kilhamn, C. (2004). Funktionslådor. Göteborg: Göteborgs universitet, NCM, *Nämnamn*, Nr 1 2004: https://ncm.gu.se/pdf/namnaren/1925_04_1.pdf

Kilhamn, C., Nyman, R., Knutsson, L., Holmberg, B., Frisk, S., Skodras, C. & Gallos Cronberg, F. (2019). Matematiska samtal i klassrummet. Vägar till elevers lärande. Stockholm: Liber.

Kiselman, Christer och Mouwitz, Lars, (2008). Matematiktermer för skolan. NCM: Göteborgs universitet, <http://www.cb.uu.se/~kiselman/termer12.pdf>

Sollervall, H., Bråting, K. & Stadler, E. (2019). Sannolikhet och statistik för lärare. Lund: Studentlitteratur. (104 s.)

Statistik Central Byrå (SCB) webbsida: <https://www.scb.se/>

TIMSS (1999). TIMSSVIDEO: AU3 Data collection and presentation.
<http://www.timssvideo.com/au3-data-collection-and-representation>