



Board of Teacher Education
Mathematics

Course Reading

Creative mathematics for teachers in grade 4-6 II

Valid from 01/16/2023

Course Code: LPGG18

Course Title: Creative mathematics for teachers in grade 4-6 II

Credits: 15

Degree Level: Undergraduate level

Books

Hattie, J., Fisher, D. & Frey, N. (2017). *Framgångsrik undervisning i matematik: En praktisk handbok* (1 ed.). Stockholm: Natur & Kultur

McIntosh, A. (2020). *Förstå och använda tal: en handbok* (2 ed.). Göteborg: NCM

Wallberg, H. (2019). *Lektionsdesign: en handbok* (1 ed.). Stockholm: Gothia Kompetens

Web resources

Skolverket (2022). Kommentarmaterial till kursplanen i matematik.

<https://www.skolverket.se/publikationer?id=9790>

Skolverket (2022). Lgr 22. Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet.

<https://www.skolverket.se/publikationer?id=9718>

Skolverket (2021). Att planera, bedöma och ge återkoppling.

<https://www.skolverket.se/publikationer?id=7824>

Skolverket (2014). Stödinsatser i utbildningen - om ledning och stimulans, extra anpassningar och särskilt stöd. <http://www.skolverket.se/publikationer?id=3362>

Skolverket (2011). Särskilt stöd i grundskolan. En sammanställning av senare års forskning och utvärdering.

<https://www.skolverket.se/download/18.6bfaca41169863e6a65835f/1553961696965/pdf1787.pdf>

Rapporter

Dowker, A. (2009). *What works for children with mathematical difficulties?* University of Oxford.

Engström, A. (2015). *Specialpedagogiska frågeställningar i matematik*. Karlstad University

Studies. <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kau:diva-37409>

Artiklar

Artiklar (ca 150 sidor) kan tillkomma enligt lärarens anvisningar.

Approved by the Board of Board of Teacher Education 10/05/2022