



Lärarutbildningsnämnden
Matematik

Litteraturlista

Matematikinläring för förskollärare som undervisar i förskoleklass

Gäller från och med 19 jan 2026

Kurskod:	PAGUMF
Kursens benämning:	Matematikinläring för förskollärare som undervisar i förskoleklass
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Grundnivå

Böcker

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

Liljedahl, P. (2022). *Att bygga tänkande klassrum i matematik*. Malmö: Gleerups.

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

Övrigt

Skolverket. (2022), Kommentarmaterial till kursplanen i matematik, Stockholm: Skolverket.

Skolverket. (2022), Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet: Lgr22, Stockholm: Skolverket.

Artiklar och/eller texter om språk och matematik, digitala verktyg, estetiska läroprocesser samt bedömning tillkommer.

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 6 okt 2025