



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Matematik

# Litteraturlista

## Matematik - grundlärare i fritidshem

Gäller från och med 23 jan 2023

**Kurskod:** LFGG06  
**Kursens benämning:** Matematik - grundlärare i fritidshem  
**Högskolepoäng:** 7.5  
**Utbildningsnivå:** Grundnivå

---

### Böcker

Erhlin, Anna. (2020). *Estetiska uttrycksformer i teori och praktik : bild-, drama- och musikdidaktik*. Stockholm: Liber AB i urval

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

Molander K, Wejdemark M, Lättman Masch R, Bucht M (2019). *Att lära matematik ute 2: årskurs F-9*. Vimmerby: Outdoor Teaching Förlag

### Kapitel i bok

Mårtensson Linda-Marie (2015). Matematik i lek och lärande. I Pihlgren Ann (Red.). *Fritidshemmet och skolan ? det gemensamma uppdraget* (s. 287-302) Lund: Studentlitteratur AB

Samuelsson Joakim (2019). Fritidshemmet och matematiken. I H. Elvstrand, L. Lago & M. Simonsson (Red.). *Fritidshemmets möjligheter - Att arbeta fritidspedagogiskt* (s. 215-237) Lund: Studentlitteratur AB

### Artiklar

Boss, B., Wilder, L., Cook, M., & O'Donnell, R. (2014). Learning mathematics through Minecraft: Teaching Children Mathematics. s. 56-59

Helenius, O., Johansson, M. L., Lange, T., Meaney, T., Riesbeck, E., & Wernberg, A. (2018). Matematiska aktiviteter. Stockholm: Skolverket. (13s.)

Ryan, U., Palmér, H., & Helenius, O. (2015). Att utgå från elevernas digitala värld.

Stockholm: Skolverket. (9 s.)

---

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 18  
feb 2022