



Board of Teacher Education
Mathematics

Course Reading

Mathematics - school-age educare

Valid from 09/02/2024

Course Code: LFGG06

Course Title: Mathematics - school-age educare

Credits: 7.5

Degree Level: Undergraduate level

Books

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

Pihlgren, Ann S. (2023). *Matematikdidaktik i fritidshemmet : att lära medan livet lev*s. Stockholm: Natur & Kultur Första utgåvan

Book Chapter

Erhlin, Anna (2020). *Estetiska uttrycksformer i teori och praktik: bild-, drama- och musikdidaktik* (kap 2, 9, 10) Stockholm: Liber AB

Lundberg Bouquelon, P (2014). Att bli berörd till handling: Det estetiska och dess förmåga att skapa angelägenhet i undervisningen. In Anders Burman (Editor). *Konst och lärande Essäer om estetiska lärprocesser* (p. 153-183) Stockholm <http://sh.diva-portal.org/smash/get/diva2:718031/FULLTEXT01.pdf>

Mårtensson Linda-Marie (2015). Matematik i lek och lärande. In Pihlgren Ann (Editor). *Fritidshemmet och skolan - det gemensamma uppdraget* (p. 287-302) Lund: Studentlitteratur AB

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

Articles

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.)

Utöver befintlig litteratur tillkommer material motsvarande max 100 sidor.

Approved by the Board of Board of Teacher Education 05/20/2024