

# Hva er algebra på samisk

Anne Birgitte Fyhn, May-Torill Hætta Siri og  
Inga Anne Marit Juuso



< Konferanser og seminarer



**Troms og Finnmark fylkeskommune**  
Romssa ja Finnmárkku fylkkagielda  
Tromssan ja Finmarkun fylkinkomuuni



Guovdageainnu suohkan/  
Kautokeino kommune

**KLæM 22**

19.-21. september 2022

Konferanse for  
lærerutdannere  
i matematikk

Videreutvikling av bok-kapittel med samme tittel, i

*Samiske emner i skole og utdanning* ved H. C. Pedersen, S. S. Karlsen & G. Figenshou (red), Universitetsforlaget

Boka forventes å komme ut høsten 2022

# Algebra i LK20 og LK20S

«Algebra handler om å utforske **strukturer**, **mønstre** og **relasjoner** og er en viktig forutsetning for at elevene skal kunne **generalisere** og **modellere** i matematikk» (s. 3)

Utfordring for oversettere:

**3 substantiv** og **2 verb**



Utforske mønstre

Her er *hearvat* mest dekkende for mønster

# Arbeidet med utvikling av posteren er «work in progress»

Derfor deler vi ikke pdf fra vår presentasjon.

Dere kan lese om bakgrunn for arbeidet i

- Varjola, C. E., Fyhn, A. B. & Siri, M. T. (in press). Sámi concepts of pattern in the mathematics curriculum. Blir publisert i Proceedings from *norma20, The ninth Nordic Conference on Mathematics Education Oslo, 2021*
- Hansen, L. & Fyhn, A. B. (2021). Sáhtta go sábehuiguin hervet?/Kan det lages mønster på ski? I B. A. B. Baal, L. Baal & K. Pedersen (doaim./red.) *Sámi kulturipmárdus mánáidgárddiin ja skuvllain/Samisk kulturforståelse i barnehage og skole* (s. 55-60), Nasjonalt senter for kunst og kultur i opplæringen & Sámi lohanguovddáš.  
<https://kunstkultursenteret.no/wp-content/uploads/2021/01/Samisk-kulturforstaelse-NordsamiskNorsk.pdf>