

## Invitasjon til kurs i utematematikk

Skoler som er med i nettverket *Læring i friluft* inviteres med dette til kurs i utematematikk.

Uteområdet er uendelig stort og spennende og innbyr til lek, utforsking, undring og matematikklæring. Dette er en verden elevene kjenner seg igjen og og som innbyr til at elevene knytter sammenhenger fra praktiske erfaringer til matematikklæringen. Elevenes eget initiativ, lek, undring, utforsking og eksperimentering er innfallsvinkel.

Utematematikk i seg selv gir ingen garanti for at læring skjer. For at læringsutbyttet hos elevene skal bli størst mulig, er det nødvendig å knytte uteaktiviteten sammen med for- og etterarbeid. Den enkelte elevens erfaringer ute må knyttes til det faglige innholdet og målet for opplæringen. Alle aktiviteter er med mål fra Fagfornyelsen.

**Hvor:** Mortensnes skole, Tromsø  
**Når:** 1. september 2022, kl. 09.30 – 15.30  
**For hvem:** Lærere 1.-7. trinn  
**Tema:** Utematematikk - undring – handling - kunnskap



### Program:

09.30 – 10.30	Presentasjon «Utematematikk som metode»
10.30 – 12.30	Aktiviteter ute
12.30 – 13.00	Lunsj
13.00 – 15.00	Aktiviteter ute fortsetter
15.00 – 15.30	Oppsummering/refleksjon inne

I løpet av dagen skal vi prøve ut mange morsomme, lekende og utforskende aktiviteter innenfor tall, geometri, målinger, mønster, romforståelse og statistikk. Faglige og didaktiske refleksjoner rundt hver aktivitet tas opp underveis.

Husk klær etter vær! Mesteparten av dagen foregår ute.  
Vel møtt til en aktiv dag med godt humør og stor aktivitet!

Kursholder: Mike Naylor og Gerd Åsta Bones, Matematikkbølgen

### Ishavskysten friluftsråd har ansvaret for organisering av kurset

Påmelding:	<a href="mailto:torilskoglund@ishavskysten.no">torilskoglund@ishavskysten.no</a> innen 25. august 2022
Pris:	Kurset er gratis for skolene i LIF
Kontaktperson:	Toril Skoglund, tlf 48138292
Lunsj:	Gratis. Friluftsrådet spanderer. Meld i fra om eventuelle matallergier ved påmelding.

