

Matematikkvansker og spesialpedagogisk tilrettelegging

Statped ønsker velkommen til fagdag om matematikkvansker med fokus på tilrettelegging - med og uten bruk av teknologi.



PROGRAM 31. MARS 2020

09:00 **Registrering og kaffe.**

09.30: **Åpning** med Heidi Enger, avdelingsleder Statped, Gjøvik.

09.35 -11.00: **Fra matematikkvansker til gode tiltak med eksempler.**

v/ Marianne Akselsdatter Aaslund, seniorrådgiver i Statped.

11.15 -12.00. **Arbeid med matematikkvansker på digitale flater**

Vi viser noen gode arbeidsmåter.

v/ Bente Moen Kristiansen og Elin Brandshaug, seniorrådgiver Statped.

12.00-13.00: **Lunsj** med mingling og utprøving.

Workshop:

Når	1.	2.	3.
13.00-13.45	Dagens tall. Hvordan jobbe med regning som grunnleggendeferdighet i tankekartappen Kidspiration på iPad. Lærer Mette Bergli og Lene Vestland fra Nordre Land kommune presenterer sine erfaringer fra klasserommet. Ta med iPad hvis du har og bli med og prøv.	Programmering i skolen, hvorfor og hvordan? En 45 minutters workshop hvor vi prøver noen enkle programmeringsaktiviteter, og ser på hvilke muligheter den nye læreplanen gir oss i arbeidet med å skape en variert og differensiert realfagsundervisning. Maks 30 personer. Vitensenteret, Gjøvik	Matte for alle. Presentasjon og eksempler på bruk av ASK (alternativ supplerende kommunikasjon) i matematikkfaget. Ann Kristin Tverbekkmo, Audhild Nonslid seniorrådgiver Statped.
14.00-14.45	Programmering i skolen, hvorfor og hvordan? En 45 minutters workshop hvor vi prøver noen enkle programmeringsaktiviteter, og ser på hvilke muligheter den nye læreplanen gir oss i arbeidet med å skape en variert og differensiert realfagsundervisning. Maks 30 personer. Vitensenteret i Gjøvik	Bruk av Brettmatte på ungdomstrinnet. Hvordan sikre deg at elevene henger med i matematikk på 8-10 trinn. Randi Aaseth, pedagog Vardal Ungdomsskole	Bruk av VR teknologi i matematikk. Hvordan jobbe med de fire regneartene, tallinja og klokken. Presentasjon av bruk og forskning. « <i>Elever med vansker har størst utbytte av vårt program</i> ». Martin Pedersen, VR Education, Hamar

15.00 - 16.00: **Matematikk i klasserommet** v/Håvard Tjora. Plenumsforedrag 2

16.00: **Avslutning og vel hjem.**

Med forbehold om endringer i programmet.