

Korleis aktivera elevar i nettundervisning med bruk av Desmos Activities som verktøy

Andrey Chesnokov, NTNU

Regjeringa i meldinga si frå 2020 understrekar viktigheita av elevaktive læringsformer. Slike aktivitetar er noko som er mykje lettare å ta i bruk i eit mindre offline klasserom, men kan vera rimeleg utfordrande i konteksten av rein nettbasert undervisning.

I denne presentasjonen skal eg visa korleis ein kan ta i bruk Desmos Activities (<https://teacher.desmos.com/>) som eit verktøy for å engasjera elevar, skaffa relevant og autentisk fagmatematisk kontekst for diskusjonar i løpet av klassesimen.

Desmos Activities kan òg opna for element av problemløysing, der elevane får jobba med formulering av eigne hypotesar og kritisk analyse av felles forslagp.

Verktøyet ikkje er avgrensa til rein nettundervisning, men kan òg brukast i vanleg klasserom.