

610a

Datorn i matematikundervisningen

Gs/Gy, Föreläsning

Anna Svärd

Denna presentation visade på tips hur datorn kan vara en hjälp i matematikundervisningen.

Det som togs upp var

- Applets (små dataprogram som körs över internet).
- Matematik-jeopardy och hur man kan hämta hem mallar från nätet.
- Youtube
- De dynamiska geometriprogrammen GEONE_xT och GeoGebra och hur jag använde dessa i ett projekt som handlade om bevis i gymnasieskolan. GEONE_xT och GeoGebra finns att hämta på <http://geonext.uni-bayreuth.de/> respektive <http://www.geogebra.org>.

Anna Svärd är sedan 12 år matematik- och fysiklärare vid Ehrensvärdska gymnasiet i Karlskrona. Nu är hon även forskarstuderande i matematikdidaktik vid Högskolan i Kristianstad och Växjö Universitet. Hon blev 2007 vald till Innovativ lärare av Microsoft.