

GeoGebra med bevægelse og bevægelse med GeoGebra

Danmarks Matematiklærerforening Kreds 11 - Fyn inviterer til:

Foredrag og workshop "Movin' in sync med GeoGebra"

med Nanna Filt Christensen

Hvordan kan arbejdet med computer i matematik kombineres med fysisk aktive elever og udendørs leg, så det ene ikke udelukker det andet i én matematiktime?

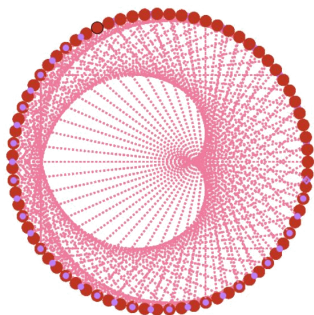
Med mine 4 matematikklasser fordelt på 3., 5., 7. og 8. årgang brugte jeg 2 uger på mit projekt "Movin' in sync med GeoGebra", for at undersøge denne problemstilling.

Med liv i skolegården, heftig aktivitet på computerne og flotte præsentationer til morgensamlingen fik projektet hurtigt en del opmærksomhed fra nysgerrige elever, lærere og ledelse.



Med udgangspunkt i et arbejde med animationer bød projektet på alt fra musikvideoer og såkaldte "ghost trails" til GeoGebra-stafetter og elevanimationer i gården.

Nogle elementer i projektet formåede tilmed at udviske skellet mellem årgangene, så det til slut mandede ud i et fælles produkt for de fire klasser.



Jeg vil under foredraget præsentere projektet og alle delelementer i det, samt give et indblik i elevernes arbejde og produkter.

Efter foredraget vil jeg invitere til en workshop, hvor deltagerne kan lære at lave de forskellige animationer og arbejde med det

eksperimentelt på egne computere med GeoGebra installeret. For de interesserede vil det være muligt at se andre eksempler på mit arbejde med GeoGebra-animationer i indskolingen og på mellemtrinnet, der har vakt stor glæde og begejstring blandt eleverne – samt stor fortrolighed med programmet.

Der serveres en sandwich samt en vand undervejs i kurset.

Foredrag og workshop foregår på
Rosengårdskolen, Stærmosegårdsvej 51, 5230 Odense M

Torsdag den 2. november 2017 kl. 17 - 19.30

Det er **gratis** for medlemmer af Danmarks Matematiklærerforening.
For øvrige koster det 200 kr.

Tilmelding: Skriv en mail til karina.w.andersen@skolekom.dk senest den 26. oktober 2017.

Der er et begrænset antal pladser (Først til mølle)

