

## HF-konference i matematik d. 15. november 2023

kl. 9.30-16 på Fredericia Gymnasium og HF

### Program:

- 9.30 -10.00: Kaffe mm. og velkomst
- 10.00-10.45: Fællesoplæg:  
Anders Torp, modtager af Novo Nordisk Fondens Naturvidenskabelige Gymnasielærerpris 2023 Øst for bl.a. at gøre matematik sjovt, vil give eksempler på utraditionelle opgaver, der motiverer eleverne.
- 11.00-12.00 Workshops: (beskrivelser ses nedenfor)  
  1. Aktionslæring ved Lis Eilertsen fra Roskilde VUC.
  2. Escape Room ved Sidsel Nonnemann fra Midtfyns Gymnasium.
  3. Bedømmelse af skriftlige eksamensopgaver ved Anders Bloch, formand for opgavekommissionen på hf.
- 12.00-13.00 Frokost
- 13.00-14.00 Workshops: (beskrivelser ses nedenfor)  
  1. Aktionslæring ved Lis Eilertsen fra Roskilde VUC.
  2. Escape Room ved Sidsel Nonnemann fra Midtfyns Gymnasium.
  3. Bedømmelse af skriftlige eksamensopgaver ved Anders Bloch, formand for opgavekommissionen på hf.
- 14.00-14.30 Kaffe og kage
- 14.30-15.40 Møde med fagkonsulenten - bl.a. om de nye læreplaner.
- 15.40-16.00 Opsamling/tak for i dag

Kursusansvarlige:

Anders Torp, mail [ato@oegnet.dk](mailto:ato@oegnet.dk)

Ulla Stampe Jakobsen, mail [usj@herlev-gym.dk](mailto:usj@herlev-gym.dk)

**Prisen for kurset er 1350 kr.**

**Hver tredje fra en skole er gratis.**

**Man kan kun tilmelde sig én ad gangen.**

## Beskrivelse af de forskellige workshops:

1. Aktionslæring er en fast del af pædagogikumuddannelsen og drejer sig om at udvikle den pædagogiske praksis ved at eksperimentere med små konkrete prøvehandlinger, kaldet *aktioner*, i hverdagen. I denne workshop vil du møde konkrete eksempler på aktioner.
2. I denne workshop arbejder vi med, hvordan man kan bruge Escape Rooms til at variere undervisningen, aktivere eleverne og få regnet en masse matematik. I får tips til, hvordan man bygger et Escape Room, hvad man fylder det op med og, hvordan man rent teknisk sætter det op (med enten Google Forms eller OneNote). Vigtigst er dog, at I får tid til at prøve at designe jeres eget Escape Room.
3. I denne workshop vil der være et oplæg om pointgivning af eksamensopgaver, derefter vil deltagerne selv få lejlighed til at give point til autentiske elevbesvarelser fra eksamen og til sidst vil der være en diskussion i plenum.