

## HF-konference i matematik d. 16. november 2023

kl. 9.30-16 på Høje Taastrup Gymnasium

### 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 Karina Sundskard fra Høje Taastrup 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 Karina Sundskard fra Høje Taastrup 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 Google Forms til at lave digitale Escape Rooms. I får en kort introduktion til nogle af de ting Google Forms kan, og hvordan digitale Escape Rooms kan bruges i undervisningen, men det vigtigste er, 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.