

Program for InterMat projektdag 24. april 2020

Mødested: <https://zoom.us/j/94613872731?pwd=SHNkbVcwcUJZGUU5ydGRiTEEvY3R4UT09>

Password: 8QJmxf

09:00 - 09:05	Velkommen til DTU v/ institutdirektør Per Brockhoff
09:05 - 09:10	Velkommen til Mathematicum v/ Steen Markvorsen
09:10 - 10:15	Matematik 1-forelæsning over funktioner af 2 variable, egenværdier mv. v/ Karsten Schmidt
10:15 - 10:30	Pause
10:30 - 11:00	Foredrag: Optimale figurer og skumstrukturer v/ Steen Markvorsen
11:00 - 11:45	Regneøvelse (samarbejde organiseres lokalt på gymnasierne)
11:45 - 12:00	Opsummering på regneøvelse ved Karsten Schmidt
12:00 - 12:15	Præsentation af SRP-øvelser v/ Vedrana Andersen
12:15 - 13:00	Pause
13:00 - 15:15	Vi deles op i tre Zoom-spor / tre workshops: (1) Funktioner og optimering (FytoPlankton) v/ Steen Markvorsen (2) Matrixregning og egenværdier (RottePopulation) v/ Karsten Schmidt (3) Matematik1-standardopgaver i flere variable v/ Ulrik Engelund Pedersen 13:00-13:10, 14:00-14:15 og 15:00-15:15 giver workshopbestyrerne input i deres Zoom-spor. Samarbejdet organiseres lokalt på gymnasierne
15.15 - 15:30	Afslutning v/ Steen Markvorsen