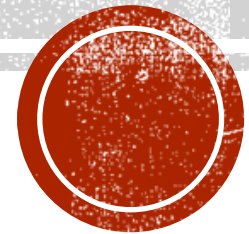


# SEMESTRETS SIDSTE TID FØR SKR. EKSAMEN

Steen Toft Jørgensen, klasselærer på Software-studieretningen



# HJEM4

- **Efter StoreDag i Uge11:**
  - Opgave 1 a kan regnes
  - Opgave 2 kan regnes
  - Opgave 3 a b c kan regnes
- **Sørg for at have regnet 1 a, 2 og 3 a b c til spørgetiden på StoreDag i Uge12.**
- **Efter StoreDag i Uge12:**
  - Opgave 1 b c d kan regnes
  - Opgave 3 d kan regnes



# UGE 12

- Onsdag:
  - Lineært differentiallyigningssystem, dvs. flere differentiallyigninger struktureret på matrixform
  - Kl. 15.30: spørgsmål og vink til Hjem4 sættet
- Fredag:
  - Tema4 om differentiallyigninger (test)
- Søndag:
  - Hjem4 afleveres
    - Opgave 1 + 2 i Möbius
    - Opgave 3 (essay) i Learn (PDF)



# UGE 13

- Onsdag:
  - Lineær 2. ordens differentialligning med konstante koefficienter
- Fredag:
  - 1 times eksamen i Möbius



# 1 TIMES MÖBIUS EKSAMEN

- **Fredag d. 2. december 2022**
- Ingen noter på papir eller PC
- Medbring egen PC
- Fuldskærms mode!
- 10 ud af ca. 70 kendte spørgsmål fra ugens test (ikke temaøvelsestest)
- Konstanterne er forskellig for hver person, men samme opgaver
- **TRÆN** på de gamle testopgaver, som du har adgang til
- Træn gerne om *torsdagen* (dagen før eksamen)



# 2 TIMERS MAPLE EKSAMEN

- **Tirsdag d. 6. december 2022**
- Skriv i Maple på computer
- Glem "essay"!
- 1) Forklar kort, 2) regn, 3) konkluder
- Aflevering i PDF (åben og tjek den før upload)
- **TRÆN** gamle eksamensopgaver *lørdag, søndag og mandag* før eksamen
- Repeter den matematiske teori
- Lav en opstartsfil i Maple samt en kopieringsfil
- *Undgå eksamensopgaverne fra 2020 og 2021* (corona-specielle mht. tid osv.)
- Steens hjemmeside: <https://steen-toft.dk/mat/dtu/eks-opg.htm>
- Læs de gode råd til 2-timers prøven.
- Download oversigt over opgavetyper fra efterårs eksaminerne
- Download løsninger til eksamensopgavesættene
- Download eksamensopgaveteksterne fra:  
<https://01005.compute.dtu.dk/Info-Eksamensopgaver>

