

Mind the Gap

Erfaringer fra InterMat

Thomas Hjortgaard Danielsen

Københavns Universitet
thd@math.ku.dk

26. august 2024

Kort om mig

- 2013: Ph.d. i matematik.

- 2013: Ph.d. i matematik.
- 2013–2023: Adjunkt/lektor på Espergærde Gymnasium.

- 2013: Ph.d. i matematik.
- 2013–2023: Adjunkt/lektor på Espergærde Gymnasium.
- 2016-2023: Ekstern lektor på Institut for Matematiske Fag.

- 2013: Ph.d. i matematik.
- 2013–2023: Adjunkt/lektor på Espergærde Gymnasium.
- 2016–2023: Ekstern lektor på Institut for Matematiske Fag.
- 2018–2023: Undervisningsassistent på DTU Compute.

- 2013: Ph.d. i matematik.
- 2013–2023: Adjunkt/lektor på Espergærde Gymnasium.
- 2016–2023: Ekstern lektor på Institut for Matematiske Fag.
- 2018–2023: Undervisningsassistent på DTU Compute.
- 2023–nu: Studielektor på Institut for Matematiske Fag.

InterMat i Espergærde

- Første gang i foråret 2016. Sidste gang i efteråret 2022.

InterMat i Espergærde

- Første gang i foråret 2016. Sidste gang i efteråret 2022.
- Inviterede 2g mat-A-elever (mat-fys, biotek, mat-samt).

InterMat i Espergærde

- Første gang i foråret 2016. Sidste gang i efteråret 2022.
- Inviterede 2g mat-A-elever (mat-fys, biotek, mat-samt).
- Ca. 30-35 elever fra start (en enkelt gang 40).

InterMat i Espergærde

- Første gang i foråret 2016. Sidste gang i efteråret 2022.
- Inviterede 2g mat-A-elever (mat-fys, biotek, mat-samt).
- Ca. 30-35 elever fra start (en enkelt gang 40).
- Omkring 15 elever til slut (næsten udelukkende mat-fys og biotek)

InterMat i Espergærde

- Første gang i foråret 2016. Sidste gang i efteråret 2022.
- Inviterede 2g mat-A-elever (mat-fys, biotek, mat-samt).
- Ca. 30-35 elever fra start (en enkelt gang 40).
- Omkring 15 elever til slut (næsten udelukkende mat-fys og biotek)
- Ca. 6 moduler forår og efterår.

InterMat i Espergærde

- Første gang i foråret 2016. Sidste gang i efteråret 2022.
- Inviterede 2g mat-A-elever (mat-fys, biotek, mat-samt).
- Ca. 30-35 elever fra start (en enkelt gang 40).
- Omkring 15 elever til slut (næsten udelukkende mat-fys og biotek)
- Ca. 6 moduler forår og efterår. Modulerne lå oven i almindelig undervisning (ikke optimalt).

InterMat i Espergærde

- Første gang i foråret 2016. Sidste gang i efteråret 2022.
- Inviterede 2g mat-A-elever (mat-fys, biotek, mat-samt).
- Ca. 30-35 elever fra start (en enkelt gang 40).
- Omkring 15 elever til slut (næsten udelukkende mat-fys og biotek)
- Ca. 6 moduler forår og efterår. Modulerne lå oven i almindelig undervisning (ikke optimalt).
- Afslutte med besøg på KU i slutningen af november (en hel dag på LinAlg)

- Vektorfelter og kurveintegral

- Vektorfelter og kurveintegral (virkede overhovedet ikke!)

Emner i efteråret

- Vektorfelter og kurveintegral (virkede overhovedet ikke!)
- Komplekse tal

Emner i efteråret

- Vektorfelter og kurveintegral (virkede overhovedet ikke!)
- Komplekse tal
- Taylorpolynomier

Emner i efteråret

- Vektorfelter og kurveintegral (virkede overhovedet ikke!)
- Komplekse tal
- Taylorpolynomier
- RSA-kryptering

Emner i efteråret

- Vektorfelter og kurveintegral (virkede overhovedet ikke!)
- Komplekse tal
- Taylorpolynomier
- RSA-kryptering
- Simpel Fourier-teori

Emner i efteråret

- Vektorfelter og kurveintegral (virkede overhovedet ikke!)
- Komplekse tal
- Taylorpolynomier
- RSA-kryptering
- Simpel Fourier-teori

Afsluttende bemærkninger

- Et meget værdifuldt tilbud til matematik-interesserede elever!

Afsluttende bemærkninger

- Et meget værdifuldt tilbud til matematik-interesserede elever!
- Faldende antal elever med mat-fys og biotek i Espergærde. Generel tendens?