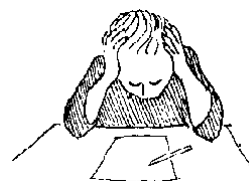


# GEORG MOHR-KONKURRENCENS VINDERSEMINAR 23. -26. februar 2025



## PROGRAM

### **Søndag d. 23. februar**

14.00-14.30: Ankomst til Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter i Sorø. Vi mødes på Talenthotellet Frederik VI.

14.30-15:00: Velkomst.

15:00-18:00: **Talteori**. Teori og opgaveregning.

18.00-19.00: Aftensmad.

19.00-20:00: **Talteori**. Teori og opgaveregning.

### **Mandag d. 24. februar**

08.00-08.50: Morgenmad.

09.00-12.00: **Geometri**. Teori og opgaveregning.

12.00-13.00: Frokost.

13.00-14:00: **Geometri**. Teori og opgaveregning.

14:30-16:00: Foredrag om "Irrationelle mælkebøtter" ved lektor Jamie Gabe, Institut for Matematik og Datalogi SDU.

16:30-18:00: **Invarianter**. Teori og opgaveregning.

18.00-19.00: Aftensmad.

19.00-20.00: Foredrag om Jobmuligheder for matematikere ved Kaare Danielsen, direktør Jobindex A/S.

### **Tirsdag d. 25. februar**

08.00-08.50: Morgenmad.

09.00-12.00: **Algebra**. Teori og opgaveregning.

12.00-13.00: Frokost.

13.00-14:00: **Matematisk Induktion**. Teori og opgaveregning.

14:15-15:30: **Invarianter**. Teori og opgaveregning.

15:45-16:45: Reception med præmieoverrækkelse.

18.00-19.00: Aftensmad.

### **Onsdag d. 26. februar**

08.00-08.50: Morgenmad. I skal være ude af Talenthotellet og have afleveret nøgle senest 8.50.

09.00-13.15: Afsluttende prøve.

13.15-14.15: Evaluering og afrejse. (I kan nå tog 14.45 mod København eller 14.39 mod Fyn og Jylland).

### **Adresse:**

Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter, Akademigrunden 18, 4180 Sorø.

### **Kontaktperson for Georg Mohr-Konkurrencen:**

Kirsten Rosenkilde, mobil +45 61 65 62 54, [kr@georgmohr.dk](mailto:kr@georgmohr.dk)

### **Sponsorer:**

Undervisningsministeriet, Novo Nordisk Fonden, LEO Fondet, Jobindex, Jane Street, Institut for Matematiske Fag KU, Institut for Matematik og Datalogi SDU, Institut for Matematik AU, Institut for Matematiske Fag AAU, Georg Mohr Fonden.