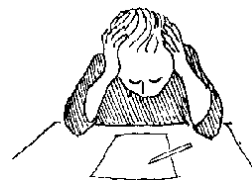


# GEORG MOHR-KONKURRENCENS VINDERSEMINAR 22. - 25. februar 2020



## PROGRAM

### **Lørdag d. 22. februar**

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

14.30-15.00: Indkvartering og velkomst.

15.00-17.00: **Talteori.** Teori og opgaveregning.

17.00-18.00: Foredrag om *Farvelægninger af de hele tal og Erdős' Diskrepans Formodning* ved Asbjørn Nordentoft, PhD ved Matematisk Institut, KU

18.00-19.00: Aftensmad.

19.00-21.00: **Talteori.** Teori og opgaveregning.

### **Søndag d. 23. februar**

08.00-08.50: Morgenmad.

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

12.00-13.00: Frokost.

13.00-14.30: **Geometri.** Teori og opgaveregning.

15.30-17.00: **Spilteori.** Teori og opgaveregning.

17.00-18.00: Foredrag om *Jobmuligheder for matematikere* ved Kaare Danielsen, **direktør Jobindex A/S.**

18.00-19.00: Aftensmad.

19.00-21.30: **Invarianter.** Teori og opgaveregning.

### **Mandag d. 24. 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.

14.30-16.10: Foredrag ved Niels Martin Møller adjunkt ved Matematisk Institut, KU.

16.10-17.00: Reception med præmieoverrækkelse.

18.00-19.00: Aftensmad.

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

8.00-08.50: Morgenmad.

9.00-13.00: Afsluttende prøve.

13.00-: Evaluering og afrejse.

### **Adresse:**

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

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

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

### **Sponsorer:**

Undervisningsministeriet, VILLUM FONDEN, Jobindex, William Demant Fonden, Lundbeckfonden, Georg Mohr Fonden, Matematiklærerforeningen, Dansk Matematisk Forening.