

Matematikprøve i 18-x torsdag den 21. februar 2019

Prøvens form

Prøven er todelt, dvs. først en prøve uden hjælpemidler (UH - kun blyant til rådighed. Papir udleveres). På et tidspunkt i timen afleverer man besvarelsen UH på papiret. Dernæst går vi over til en prøve med hjælpemidler (MH – tilladte hjælpemidler: computer, noter, notater, bøger, formelsamlinger, etc. er lovlige, alt undtagen kommunikationsmidler såsom mobiltelefon). I prøven MH skal man aflevere en Maple fil i Lectio. Så husk computer!

Stoffet der stilles prøve i

Prøven UH

Brøkregning, reduktionsopgaver, faktorisering, potensregning, simple ligninger, ensvinklede trekkanter, simple opgaver med lineære funktioner og eksponentielle funktioner. Deskriptiv statistik (grupperede observationer).

Prøven MH

Lineære funktioner og eksponentielle funktioner. Modeller og regression. Deskriptiv statistik (grupperede observationer).

Gode råd

Op til prøven: Kig jeres papirer/notater igennem og kig på de opgaver, herunder afleverings-opgaver, som I har løst. Til prøven UH skal I fx kunne huske basale formler såsom formlen for hældningskoefficienten a , når to punkter på grafen er kendt og lignende. Det opfordres kraftigt til, at man også øver sig til prøven MH, selv om man må tage bøger og mere med. Tænk på, at man er under pres til en prøve og kun har begrænset energi. Man bør også vide på forhånd, hvor tingene befinder sig. Øv jer på forhånd! Prøven tæller desuden for et par elevtimer. Sørg for at Maple fungerer på jeres computer til prøven!

Husk blyant og evt. lineal til prøven UH!

Hilsen, VE