

# A5 & A6 – MAT B: 19/4 2016

- Fremmødere registrering. Meddelelser. Spørgsmål.
- Knæbøjning.
- Fortsat arbejde med monotoniforhold og funktionsundersøgelse.
  - Regn de resterende opgaver fra BB>Filer>Opgaver>Monotoniforhold og ekstrema - opgaver.
  - Gennemgå selv (dvs. regn efter) eksemplet fra BB>Supplerende noter>Monotoniforhold - eksempel på beregning og opstilling.
  - Arbejdsmangel?: Side 94, øvelse 8.7 e) og f)

5 %

**Delprøve uden hjælpemidler**

En funktion  $f$  er givet ved:  $f(x) = e^{2x} - 10e^x - 5$

Beregn koordinaterne til det punkt, hvor funktionens graf har vandret tangent.

