SI-pass LV7

Donya Khoshaman, [donyak@student.chalmers.se](mailto:donyak@student.chalmers.se)

Isac Andersson, [aisac@student.chalmers.se](mailto:aisac@student.chalmers.se)

**1 Repetition**

* 1. Bestäm a och b så att ekvation systemet får oändligt många lösningar.

1.2 Funktionen är inverterbar. Bestäm dess invers.

1. **Beräkna följande gränsvärden**
2. **Extremvärdesproblem**

Hitta och klassificera samtliga kritiska punkter för den givna funktionen:



1. **Veckans Quack!**
   1. Formulera och bevisa produktregeln för derivering, d v s