SI-pass LV7

Donya Khoshaman, donyak@student.chalmers.se

Isac Andersson, 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**
	1.
2. **Extremvärdesproblem**

Hitta och klassificera samtliga kritiska punkter för den givna funktionen:

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