

Lektion 20:**2.5 Deriverinsregler II**

- **Genomgång:**

Teori	5 Derivatan av en summa av funktioner 6 Derivatan av en fkt. med en konst. Faktor 7 Konstant faktor vs. additiv konstant 8 Produkt och kvot av funktioner
Fördj.	5 Derivatan av $1/x$ 6 Derivatan av Roten ur x 7 Derivatan av ett polynom
- **Övningar:**

5-7	Beräkning av derivatan för olika fkt-typer.
8-10	Tillämpningsuppgifter: Bakteriekultur Ekvation för tangenten till en kurva
- **Läxa:** **Komplettera det du inte hunnit under lektionen.**