

Lektion 18:

2.4 Derivatans definition

- **Genomgång:** **Teori**
 - 1 Exempel Oljetank
 - 2 Från genomsnittlig till momentan förändringshastighet
 - 3 Från sekanten till tangenten
 - 4 Derivatans som gränsvärde
 - 5 Derivatans som funktion
 - 6 Derivatans allmänna definition

- **Övningar:**
 - 1-4 Beräkning av derivatan med hjälp av derivatans definition.
 - 5-8 Tillämpningsuppgifter, bl.a.:
Ekvation för tangenten till en kurva

- **Läxa:** **Komplettera det du inte hunnit under lektionen.**