

[illegible]

• **Prevalence** = the proportion of a population that has a disease at a particular point in time

En funktion  $f$  är definierad på intervallet  $[-1, 3]$  och har följande egenskaper:

- $f$  är en tredjegradsfunktion.
- $f$  har nollställen i  $x = -1$ ,  $x = 1$  och  $x = 3$ .
- $f$  har en lokalt maximal punkt i  $x = 0$  och en lokalt minimal punkt i  $x = 2$ .



