

C 2213

$$V(0) = 400\,000$$

- Det fanns 400 000 liter i början

$$V'(0) = \text{Vattenmängd minskade med} \\ \text{hastigheten } 14\,000 \text{ l/h i starten}$$

↑

IBS

eller $V'(0)$ i byggenelse ögonblicket rinner
vattnet ut med hastigheten
14 000 liter/h

$$V(30) = \frac{V(0)}{4}$$

Efter 30 timmar finns
en fjärdedel kvar

$V'(30)$ Vattnet rinner ut
med hälften av start
hastigheten