

Inlämningsuppgifter till seminariet 5/10 kl 13:15

version 2

Motivera väl och förenkla så mycket som möjligt.

1. Vilken tangent har kurvan $y = \sqrt{x}$ i punkten $(1, 1)$?
2. Givet a , beräkna $\log_{e^{-2}} e^a$.
3. Hitta inversa funktionen till $f : [2\pi, 3\pi] \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \cos x$.