

Oppgavesett 2 - MA0003 høst 2009

Treningsoppgaver:

S.71 i Bittinger: 82,83

S. 332-335 i Bittinger: 1,3,8,9,16,86,87

S. 121-124 i Bittinger: 1-8,18,20,50,51,66

Innleveringsoppgaver:

1. Løs ligningen $\log_2(x) + \log_2(5 - x) = 2$

2. La

$$h(t) = \begin{cases} \frac{\frac{3}{\sqrt{t}} - \sqrt{t}}{\sqrt{t} + \frac{1}{\sqrt{t}}} & x \neq 0 \\ 0 & x = 0 \end{cases}$$

Er f kontinuerlig i 0?

Husk at innleveringsoppgavene skal fremstå som en klar og tydelig besvarelse der alle viktige skritt er forklart med tekst og/eller figur. Kladd godtas ikke.