

Oppgavesett 1 - MA0003 høst 2009

Treningsoppgaver:

S.610-611 i Bittinger: 25-34,44-48,57-60,73-78,86,99,121,130,132,134,136,162. S. 51-53 i Bittinger: 28,39,48,72.

Innleveringsoppgaver:

1. Løs ligningen $x^4 - 5x^2 = -4$
2. På rimi og rema har de begge jubelsalami til samme pris. Prisen på rimi går en uke opp med 25 prosent og neste uke ned med 30 prosent. I samme periode på rema går først prisen ned med 30 prosent for deretter å gå opp med 25 prosent. Hvor vil du helst kjøpe salami - eller har det ikke noe å si?
3. Løs ligningssystemet $x^2 + y^2 = 2$ og $xy = 1$ algebraisk og grafisk.

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.