



For følgende oppgaver blir løsningene forelest:

1 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 4.9.28

2 Ligningen

$$x^2 + ye^y = 1$$

og ulikheten $y > -1$ definerer implisitt en entydig funksjon $y = f(x)$. Finn $f'(1)$ og bestem Taylorpolynomet av annen grad for f om $x = 1$.

3 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 5.1.28

4 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 5.2.19

For følgende oppgaver blir løsningene gitt skriftlig:

5 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 3.1.16

6 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 3.4.4

7 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 3.4.22

8 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 4.9.8

9 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 4.10.10

10 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 5.1.16

- 11 Adams & Essex' Calculus: A Complete Course 8th ed., Oppgave 5.2.18