

5B1212
CL HT03

Kontrollskrivning 1. Fredag 31/10.
Skrivtid: 09.15-09.35

A-version

Kontrollskrivningen består av en uppgift.
En korrekt lösning ger 1 poäng att tillgodoräkna på den avslutande tentamens A-del.
Inga delpoäng ges.

Lösningen skall vara fullständig samt väl presenterad och skriven.

Uppgift: Lös initialvärdesproblemet $\begin{cases} x \frac{dy}{dx} + 4y = 7 \\ y(1) = 2 \end{cases} .$