

Matematiska Institutionen
KTH

Lappskrivning nummer 2B för F1 Linjär algebra II, 5B1109, 5 oktober 2005, 10.15-10.35.

Namn:

Resultat:

Lösningen räknas som godkänd om det mesta är rätt. Godkänd uppgift ger 1 bounspoäng vid tentamensskrivning på kursen. Detta gäller ordinarie tentamenstillfället och tentamensskrivningar fram till augusti 2006.

OBS Svaret skall motiveras och lösningen skrivas på detta pappers fram- och baksida. Inga hjälpmedel är tillåtna.

Problem

Bestäm ekvationen för det plan som innehåller punkterna $(2, 1, 1)$, $(2, 1, 2)$ och $(1, 0, 2)$. (ON-system kan förutsättas om man så vill.)