

Matematiska Institutionen
KTH

Lappskrivning nummer 2A till kursen Linjär algebra II, 5B1109, för F1 den 6/10 2006, 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 2007.

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

Problem

Är triangeln med hörn i punkterna $(2,2,1)$, $(3,3,2)$ och $(3,0,2)$ en rätvinklig triangel? (ON-system)

Lösning: