

Rättelserna gäller **Matematik 3000 Kurs D**, första upplagens första tryckning samt **Matematik 3000 Komvux Kurs D**, första upplagens andra tryckning.

Fel i uppgift

Det ska i uppgift 2204 a (s 83 i Kurs D samt s 93 i Komvux Kurs D) stå

Bestäm $f'(3)$ om $f(x) = 5x^2 - 9x$

Fel i Svar

Lösningen till uppgift 2154 (s 211 i Kurs D samt s 250 i Komvux Kurs D) ska vara

$$-\frac{1}{\tan(x+90^\circ)} = -\frac{\cos(x+90^\circ)}{\sin(x+90^\circ)} = -\frac{\cos x \cos 90^\circ - \sin x \sin 90^\circ}{\sin x \cos 90^\circ + \cos x \sin 90^\circ} = -\left(-\frac{\sin x}{\cos x}\right) = \tan x$$

Lösningen till uppgift 3333 a (s 219 i Kurs D samt s 267 i Komvux Kurs D) ska vara

$$-\frac{\cos 5x}{5}$$