

# Tutorium Mathematik I M WM

19.1.2007

## Aufgaben

Bestimmen Sie die folgenden unbestimmten Integrale:

a) 
$$\int \frac{dx}{\sqrt{3 - 2x - x^2}}$$

b) 
$$\int \frac{1}{1 + \sin x} dx$$

c) 
$$\int (\cos x - \cos^3 x) dx$$