

**Ohjaus 10 17.11.2003**

ma klo 14-16 MaD 381

ma klo 16-18 MaD 381

1. Laske suoran  $y = x$  paraabelista  $y = x^2 - 4x$  erottaman segmentin ala.
2. Laske käyrien  $y = x^2$  ja  $y = \sqrt{x}$  rajoittaman alueen ala.
3. Laske ohjeisen kuvan sinikäyrän ja suorien rajoittaman alueen ala.  
(Leikkauspisteet  $(0, 0)$ ,  $(\frac{\pi}{2}, 1)$  ja  $(\pi, 0)$ )

