**Matematiikan peruskurssi RM2** Weikkolainen / Malinen

Harjoituskierros 4 (vko 8/1996)

Annetut numerot viittaavat Grossman II:seen 3. painos. Suluissa vastaavat tehtävät Grossman II:sen 2. painoksesta.

**Harjoitus 7 (alkuviikko).**

(1) 3.11.18 (4.13.11)
(2) 3.11.24 (4.13.17)
(3) 3.11.41 (4.13.24)
(4) 3.11.26 (4.13.21)
(5) 4.1.6 (5.1.6)
(6) 4.1.23 (5.1.17)

**Demo.** Kappaletta rajoittavat pallo $x^2 + y^2 + z^2 = 4$, koordinaattitasot ja taso $x + z = 1$. Laske tilavuus.

**Harjoitus 8 (loppuviikko).**

(1) 4.1.26 (5.1.20)
(2) 4.2.5 (5.2.5)
(3) 4.2.14 (5.2.14)
(4) 4.2.22 (5.2.22)
(5) 4.2.40 (5.2.31)
(6) 4.2.52 (5.2.43)