Matematiikan peruskurssi RM2 Weikkolainen / Malinen

Harjoituskierros 5 (vko 9/1996)

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

Harjoitus 9 (alkuviikko).

(1) 4.3.11 (5.3.11)
(2) 4.4.15 (5.4.16)
(3) 4.4.21 (5.4.22)
(4) 4.4.18 (5.3.19)
(5) 4.5.3 ja 6 (5.6.2 ja 5)
(6) 4.5.8 (5.6.7)

Demo.

$$\iint_A \frac{y}{1+x\sqrt{2}}, \quad A = \{(x,y)|0 \leq x \leq y \leq \sqrt{1-x^2}\}$$

Harjoitus 10 (loppuviikko).

(1) 4.5.11 (5.6.9)
(2) 4.5.26 (5.6.18)
(3) 4.6.5 (5.7.10*)
(4) 4.6.13 (5.7.19)
(5) 5.2.11 (6.2.3)
(6) 5.2.29 (6.2.16)

1. Välikoe pidetään 1996-02-22 klo. 12-15 koepäivänä ilmoitettavassa salissa.

Välikoealue:
Grossman II 2nd ed.
4:1-8, 10,12,13,
5:1.2
tai Grossman II 2nd ed.
3:1-11,
4:1,2

Lisäksi asiat, joita käsitelty luennoilla ja harjoituksissa 1-8 (Harjoituskierrokset 1-4). Myös pelkät luennot harjoituksineen riittävät.