

ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΣΟΛΟΜΥΤΗΣ

ΠΕΡΙ ΙΣΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

A CASE STUDY

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ



Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μαθηματικών
Σάμος 26 Οκτωβρίου 2003

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ονομα καθηγητή

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Καθηγητής 1

Καθηγητής 2

Καθηγητής 3

Στους γονείς μου!

Περιεχόμενα

Εισαγωγή ix

I Τίτλος πρώτου μέρους 1

- 1 Ονομα πρώτου κεφαλαίου 3
 - 1.1 Ονομα πρώτης ενότητας 3
 - 1.1α' Ονομα πρώτης υποενότητας 3
 - 1.2 Ονομα δεύτερης ενότητας 3
- 2 Ονομα δεύτερου κεφαλαίου 5
 - 2.1 Ονομα πρώτης ενότητας 5
 - 2.1α' Ονομα πρώτης υποενότητας 5
 - 2.2 Ονομα δεύτερης ενότητας 5

II Τίτλος δεύτερου μέρους 7

- 3 Ονομα τρίτου κεφαλαίου 9
 - 3.1 Ονομα πρώτης ενότητας 9
 - 3.1α' Ονομα πρώτης υποενότητας 9
 - 3.2 Ονομα δεύτερης ενότητας 9

A' Concentration for uniformly... 11

Βιβλιογραφία 13

Εισαγωγή

Σε αυτή την πτυχιακή...

Α. Τσολομούτης, Σάμος 2003.

Μέρος I

Τίτλος πρώτου μέρους

Κεφάλαιο 1

Όνομα πρώτου κεφαλαίου

$$\int_{\alpha}^{\beta} f(x)$$

1.1 Όνομα πρώτης ενότητας

1.1α' Όνομα πρώτης υποενότητας

1.2 Όνομα δεύτερης ενότητας

Κεφάλαιο 2

Ονομα δεύτερου κεφαλαίου

2.1 Ονομα πρώτης ενότητας

2.1α' Ονομα πρώτης υποενότητας

2.2 Ονομα δεύτερης ενότητας

Μέρος II

Τίτλος δεύτερου μέρους

Κεφάλαιο 3

Ονομα τρίτου κεφαλαίου

3.1 Ονομα πρώτης ενότητας

3.1α' Ονομα πρώτης υποενότητας

3.2 Ονομα δεύτερης ενότητας

Παράρτημα Α΄

**The concentration property
for uniformly convex bodies
contained in small Euclidean
balls**

Βιβλιογραφία

- [1] S. Alesker, ψ_2 -estimate for the Euclidean norm on a convex body in isotropic position, Geom. Aspects of Funct. Analysis (Lindenstrauss-Milman eds.), Oper. Theory Adv. Appl. **77** (1995), 1–4.
- [2] Κωνσταντίνου Καραθεοδωρή, *Algebraic theory of measure and integration*, New York: Chelsea Pub. Co., 1986
- [3] M. Anttila, K.M. Ball and I. Perissinaki, *The central limit problem for convex bodies*, Trans. Amer. Math. Soc. (to appear).