

ΘΕΩΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ

ΥΛΗ (από τις σημειώσεις του μαθήματος)

Κεφάλαιο 1

Ολόκληρο. Η Άσκηση 1.4 είναι επίσης μέρος της θεωρίας.

Κεφάλαιο 2

Ολόκληρο. Οι Ασκήσεις 2.2 και 2.3 είναι επίσης μέρος της θεωρίας.

Κεφάλαιο 3

Ολόκληρο. Εξαιρούνται οι αποδείξεις από τα: Λήμμα 3.1.6, Παρατήρηση 3.1.7, Πρόταση 3.1.8, Πρόταση 3.2.6.

Κεφάλαιο 4

Ολόκληρο. Εξαιρούνται οι αποδείξεις από τα: Λήμμα 4.2.3, Θεώρημα 4.2.4, Πρόταση 4.2.5.

Κεφάλαιο 5

Ολόκληρο.

Κεφάλαιο 6

Ολόκληρο.

Κεφάλαιο 7

Μόνο το θεώρημα Egorov.

Κεφάλαιο 8

Παράγραφος 8.2 και Παράγραφος 8.3.

Κεφάλαιο 11

Παράγραφος 11.1 και Παράγραφος 11.2.