**ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΙΙ**

**YΛΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019**

Σύγγραμμα: ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΙΙ Θεωρία και Ασκήσεις, των Στρατή Κουνιά και Σοφίας Καλπαζίδου

Η ύλη για τις εξετάσεις (εδάφια με ιδιαίτερη αναφορά στις παρενθέσεις στα θεωρήματα των οποίων οι εκφωνήσεις πρέπει να είναι γνωστές) είναι οι εξής:

**Κεφαλαιο 1.** ΧΩΡΟΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ

Έγινε μία ανασκόπηση (όχι προς εξέταση).

**Κεφαλαιο 2.**

Εδάφια 2.1 – 2.10

**Κεφάλαιο 3.**

Εδάφια 3.1 – 3.2

Εδάφιο 3.3: (θεωρήμ. 3.2 3.3 3.4 και πόρισμα 3.1)

Εδάφιο 3.4: (θεωρήμ. 3.6 3.7 3.8 (θα δίνεται ο τύπος) 3.9)

**Κεφάλαιο 4.**

Εδάφια 4.1, 4.2, 4.4 , 4.6, 4.7

Εδάφιο4.3: (θεωρήμ. 4.1 4.3 4.4)

Εδάφιο 4.5: Όχι

**Κεφάλαιο 5.**

Εδάφιο. 5.1

Εδάφιο 5.2: Μόνο σχήμα σελίδας 165

Εδάφιο 5.4: (θεώρ. 5.10 )

Εδάφιο5.5: (θεωρήμ. 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17 και πόρισμα 5.4)

Εδάφια 5.3 , 5.6: Όχι

Θεωρήματα των οποίων οι αποδείξεις πρέπει να είναι γνωστές για τις εξετάσεις:

 **3.2 3.3 3.6 3.7 4.1 4.3**