

Μαθηματικά στη Διοίκηση Επιχειρήσεων

Ύλη για τις εξετάσεις

από το βιβλίο «Οικονομικά Μαθηματικά», Μ.Μαύρη

Κεφάλαιο 1: Το σύνολο των πραγματικών αριθμών

Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 2: Συναρτήσεις

Οι παράγραφοι

2.1 Η έννοια της συνάρτησης

2.2 Πράξεις με συναρτήσεις

2.3 Χαρακτηριστικές συναρτήσεις

2.4 Αντίστροφη συνάρτηση

2.5 Γραμμικές και μη γραμμικές συναρτήσεις

2.6 Εκθετικές και Λογαριθμικές συναρτήσεις

Κεφάλαιο 3: Όρια και συνέχεια συναρτήσεων

Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 5: Παράγωγος Συνάρτησης

Όλες οι παράγραφοι **ΕΚΤΟΣ** από την **Παράγραφο 5.4** Διαφορικό Συνάρτησης

Κεφάλαιο 8: Στοιχεία γραμμικής άλγεβρας

Οι παράγραφοι

8.2 Η έννοια του πίνακα και είδη πινάκων

8.3 Πράξεις με πίνακες

8.4 Ορίζουσες πινάκων (**ΕΚΤΟΣ** από τη **Διαδικασία εύρεσης της τάξης του πίνακα** σελίδες 302-305)

8.5 Υπολογισμός αντίστροφου πίνακα

Χίος, 08/01/23

Μ.Μαύρη