

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑ

ΠΙΝΑΚΕΣ

1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 MATLAB

1.2 ΠΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΠΙΝΑΚΕΣ

1.2.1 ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ

1.2.2 ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ

1.2.3 ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

1.2 MATLAB

1.3 ΔΙΑΜΕΡΙΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ

1.3 MATLAB

1.4 ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

1.4 MATLAB

1.5 ΟΡΙΖΟΥΣΑ – ΙΧΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑ

1.5 MATLAB

1.6 ΕΥΡΕΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

1.6 MATLAB

1.7 ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΚΑΙ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΟΠΟΙΗΣΗ

1.7 MATLAB

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΥΟ

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

2.1 ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ ΥΠΟΧΩΡΟΙ

2.2 ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ – ΑΝΕΞΑΡΤΗΣΙΑ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΩΝ

2.2 MATLAB

2.3 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

2.3 MATLAB

2.4 ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ R^n

2.4.1 ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΑ

ΠΡΟΒΟΛΕΣ – ΓΡΑΜΜΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ

3.1 ΠΡΟΒΟΛΕΣ

3.2 ΓΡΑΜΜΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ

3.3 ΟΡΘΟΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ