

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 28

ΕΝΟΤΗΤΑ : Κατανομή Πιθανότητας και Συνάρτηση Κατανομής
Διακριτής Τ.Μ.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

Ημ/νία : 15 - 3 - 2001

Εφαρμογές :

1. Η τυχαία μεταβλητή X ορίζεται ως «το άθροισμα των ενδείξεων δύο ζαριών». Να βρεθεί η κατανομή πιθανότητας της X και η συνάρτηση κατανομής της X . Επίσης να σχεδιαστούν το διάγραμμα πιθανότητας και το διάγραμμα της συνάρτησης κατανομής.

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

x_i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p_i											

