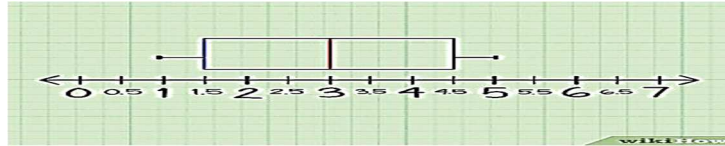


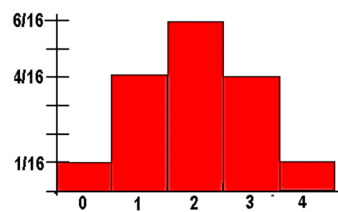
ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά II & στατιστική05.2026

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

A Από το θηκόγραμμα, βρείτε R , Q_1 , Q_2 , Q_3 , Q



B Από το ιστόγραμμα των σχετικών συχνοτήτων, συμπληρώστε τον πίνακα και βρείτε R , δ , M_0 , $\bar{x}$



x_i	f_i	F_i	$x_i f_i$
0			
1			
2			
3			
4			
Σύνολο		-----	

Γ Από τράπουλα 52 καρτών, εξάγεις 4 (i) χωρίς επανατοποθέτηση (ii) με επανατοποθέτηση. Ποιες οι πιθανότητες και οι 4 κάρτες να είναι άσσοι:

Δ Δίνεται ο πίνακας. Για άτομο που επιλέγεται τυχαία, ποια η πιθανότητα να είναι:

(i) καπνιστής

(ii) καπνιστής που αθλείται

(iii) καπνιστής, αν αθλείται

(iv) μη αθλούμενος, αν καπνίζει

(v) μη καπνιστής που αθλείται;

	Αθλούνται	Δεν αθλούνται	Σύνολο
Καπνιστές	30	50	80
Μη καπνιστές	90	30	120
Σύνολο	120	80	200

Θέματα ισοδύναμα

Καλά αποτελέσματα ☺