ΘΕΜΑ Α'

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται ο αριθμός των ποσοτικών καρτών που έχουν 20 υπάλληλοι μιας επιχείρησης

Αρ. καρτών x_i	Συχνότητα v_i	Αθρ. συχν N_i	Σχετ. συχν % f_i %
0			
1		9	
2			10
3			
4			
ΣΥΝΟΛΑ	$v=$		100

Α1) Αν γνωρίζετε ότι η 5η συχνότητα είναι 4πλάσια της 1ης συχνότητας και η 4η συχνότητα είναι η θέση του ακροτάτου της συνάρτησης $f(x)=x^2-2x$, να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιο σας και να τον συμπληρώσετε (Μονάδες 15)

Α2) Να υπολογίσετε τον αριθμό των υπαλλήλων που έχουν το πολύ 3 ποιοτικές κάρτες (Μονάδες 5)

Α3) Να υπολογίσετε το ποσοστό των υπαλλήλων που έχουν τουλάχιστον 2 ποιοτικές κάρτες. (Μονάδες 5)