



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Στ. 6

ΕΝΟΤΗΤΑ : Συνεχής Ποσοτική Μεταβλητή Ομαδοποιημένες Παρατηρήσεις

Τάξη : Β Γυμνασίου.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

Όνομα Μαθητή :

Ημ/μία :



Λέξεις Κλειδιά :

- Ομαδοποίηση Παρατηρήσεων, Εύρος & Κεντρική τιμή
- Ιστόγραμμα Συχνοτήτων και Σχετικών Συχνοτήτων
- Ιστόγραμμα Αθροιστικών Συχνοτήτων & Αθροιστ. Σχετ. Συχνοτήτων
- Πολύγωνο Κατανομής Συχνοτήτων

ΑΣΚΗΣΗ

Τα παρακάτω δεδομένα αντιπροσωπεύουν τις καθυστερήσεις σε λεπτά 30 δρομολογίων ενός τρένου.

14	18	1	24	6	14	4	0	12	5
2	19	11	12	9	2	17	21	13	5
8	15	2	12	10	17	1	16	14	13

- α) Να ομαδοποιήσετε τα δεδομένα σε έξι κλάσεις ίσου πλάτους και να κατασκευάσετε πίνακα με τις συχνότητες και αθροιστικές σχετικές συχνότητες των κλάσεων αυτών.
- β) Να κατασκευάσετε τα πολύγωνα συχνοτήτων και αθροιστικών σχετικών συχνοτήτων.

Κλάσεις [-)	Διαλογή	n_i	f_i	F_i	$F_i\%$
Σύνολο					

Ιστόγραμμα & Πολύγωνο Συχνοτήτων

