



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

30' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Οι ώρες που παρακολουθούν τηλεόραση 30 μαθητές είναι:

3 3 2 1 5 3 4 4 5 4 3 2 6 4 0 3 1 5 2 2 0 3 4 2 3 4 4 3 2 3

Να γίνει ο πίνακας κατανομής συχνοτήτων

2. Η συνδρομή των μαθητών μιας τάξης στο ταμείο της τάξης είναι:

12 10 15 10 14 20 20 15 17 16 20 15 10 12 15 20

15 11 10 16 17 14 17 12 10 15 14 20 17 10 15 15

Να γίνει ο πίνακας κατανομής συχνοτήτων

3. Οι συχνότητες μιας μεταβλητής με $k=3$ δίνονται από την σχέση $v_i=2i^2-i$. Να κατασκευάσετε τον πίνακα συχνοτήτων.

4. Αν στο διπλανό σχήμα ισχύει $v_1^2 + v_2^2 - 6v_1 - 8v_2 + 25 = 0$, να συμπληρώσετε τον πίνακα.

x_i	v_i
x_1	
x_2	
x_3	
Σύνολο	12

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!