



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. Να βρείτε την μέση τιμή των τιμών του διπλανού πίνακα:

x_i	1	4	5	6	7
$f_i \%$	45	15	5	25	10

2. Για τον προσδιορισμό του βαθμού ενός μαθητή σε κάθε μάθημα συνυπολογίζονται οι βαθμοί των δύο τετράμηνων με συντελεστή βαρύτητας 1 ο καθένας και ο βαθμός των γραπτών με συντελεστή 2. Ένας μαθητής έχει στα Μαθηματικά βαθμό 13 στο πρώτο τετράμηνο και 15 στο δεύτερο. Ποιο βαθμό πρέπει να πάρει στις γραπτές εξετάσεις ώστε ο τελικός βαθμός να είναι 15;

3. α) Να βρείτε την μέση τιμή των τιμών του διπλανού πίνακα.
β) Να βρείτε την μέση τιμή των τιμών που είναι μικρότερες του 85.

x_i	f_i
55	0,1
65	0,3
75	0,2
85	0,4

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!