Φύλλο Εργασίας Μαθητή

Τίτλος: Υπολογισμός επίδοσης μαθητών
Ενότητα: Λύνω προβλήματα με Υπολογιστικά Φύλλα
Διάρκεια: 2 διδακτικές ώρες
Τάξη: ……
Σκοπός Η δραστηριότητα αυτή έχει ως σκοπό να κάνεις μια επανάληψη στις συναρτήσεις που έχεις μάθει και να δημιουργήσεις τα κατάλληλα γραφήματα. Σε αυτή τη δραστηριότητα θα κληθείς να υπολογίσεις τον μέσο όρο βαθμολογίας 3 τριμήνων σε 3 μαθητές, να βρεις τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο μέσο όρο και να δημιουργήσεις ορισμένα γραφήματα.

Υλοποίηση

Δραστηριότητα 1η

Δημιούργησε σε ένα νέο βιβλίο εργασίας του λογιστικού φύλλου τον παρακάτω πίνακα, στον οποίο απεικονίζεται η βαθμολογία 3 μαθητών στα 3 τρίμηνα του σχολικού έτους. Κατόπιν μορφοποίησε τον πίνακα σου όπως εσύ επιθυμείς και να αποθηκεύσεις το λογιστικό φύλλο με το όνομα «Επίδοση Μαθητών»

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ				
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	**ΤΡΙΜΗΝΟ 1**	**ΤΡΙΜΗΝΟ 2**	**ΤΡΙΜΗΝΟ 3**	**ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ**
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	7	10	10	
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	9	12	15	
ΓΕΩΡΓΙΟΥ	11	14	20	

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ	
ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ	

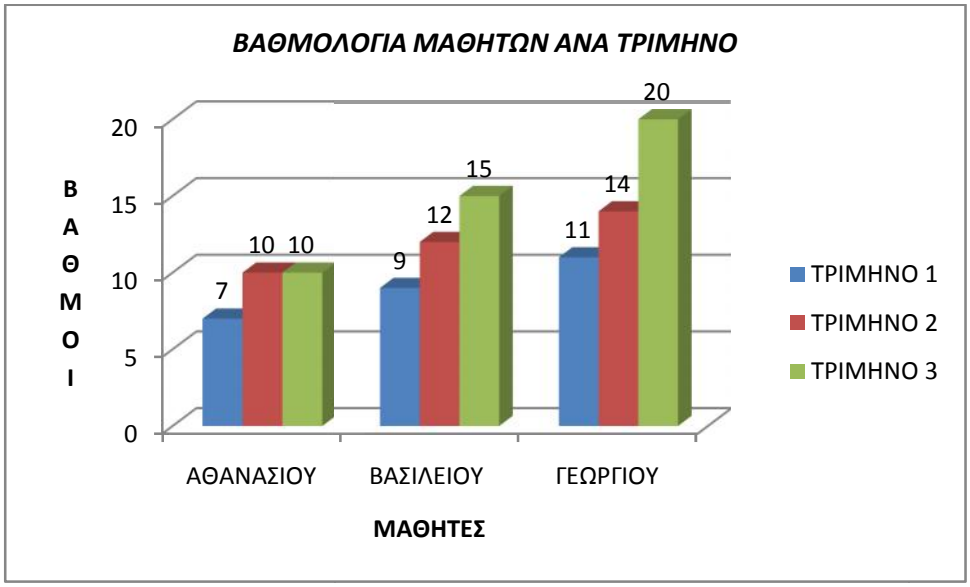
Δραστηριότητα 2η

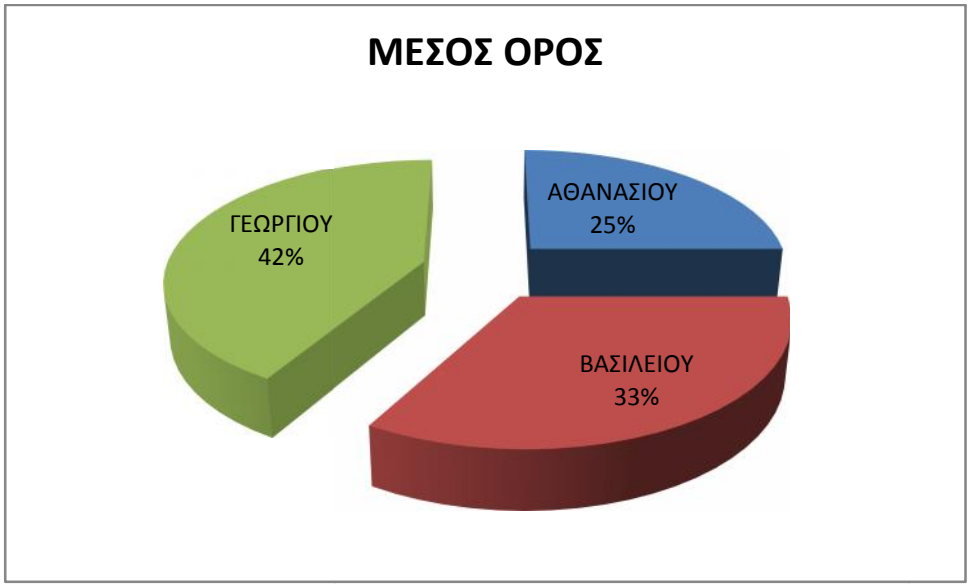
Στη συνέχεια υπολόγισε τον μέσο όρο κάθε μαθητή από τα 3 τρίμηνα χρησιμοποιώντας την κατάλληλη συνάρτηση(AVERAGE)

Έπειτα υπολόγισε τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο μέσο όρο χρησιμοποιώντας τις συναρτήσεις MAX, MIN

Δραστηριότητα 3η

Να δημιουργήσεις τα παρακάτω γραφήματα και να τα τοποθετήσεις στο τρέχον λογιστικό φύλλο


ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΑΘΗΤΩΝ ΑΝΑ ΤΡΙΜΗΝΟ
ΒΑΘΜΟΙ
20
15
10
5
0
7
10
10
9
12
15
11
14
20
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΜΑΘΗΤΕΣ
ΤΡΙΜΗΝΟ 1
ΤΡΙΜΗΝΟ 2
ΤΡΙΜΗΝΟ 3


ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
25%
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
33%
ΓΕΩΡΓΙΟΥ
42%