**ΦΥΛΛΟ ΕΓΑΣΙΑΣ 2 : ΑΣΚΗΣΗ ΕΚΚΡΕΜΟΥΣ**

 

Τάξη Α Τμήμα ……

Κάθε ομάδα:

α) Θα κατασκευάσει ένα εκκρεμές.

β) Κάθε μαθητής της ομάδας θα χρονομετρήσει πέντε ταλαντώσεις και θα υπολογιστεί ο μέσος όρος της ομάδας.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΟΜΑΔΑ ……. | ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΝΤΕ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΩΝ | ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΟΜΑΔΑΣ |
| ΜΑΘΗΤΗΣ Α |  |  ………………………… |
| ΜΑΘΗΤΗΣ Β |  |
| ΜΑΘΗΤΗΣ Γ |  |
| ΜΑΘΗΤΗΣ Δ |  |
| ΜΑΘΗΤΗΣ Ε  |  |
| ΣΥΝΟΛΟ |  |

γ) Θα γίνει σύγκριση των Μ.Ο. των ομάδων.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΟΜΑΔΕΣ | ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΟΜΑΔΑΣ | ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ |
| ΟΜΑΔΑ Α |  |  ..……………………… |
| ΟΜΑΔΑ Β |  |
| ΟΜΑΔΑ Γ |  |
| ΟΜΑΔΑ Δ |  |
| ΟΜΑΔΑ Ε |  |
| ΟΜΑΔΑ ΣΤ |  |
| ΟΜΑΔΑ Ζ |  |
| ΣΥΝΟΛΟ |  |

δ) Νικήτρια είναι η ομάδα της οποίας ο μέσος όρος είναι ποιο κοντά στο μέσο όρο του τμήματος .

ε) Στο πίσω μέρος του φύλλου εργασίας, κάθε ομάδα θα περιγράψει την κατασκευή του εκκρεμούς.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΚΚΡΕΜΟΥΣ**

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ΠΡΟΧΕΙΡΟ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….