**Αξιολόγηση στα Μαθηματικά Γ΄ Γ.Ε.Λ**

|  |  |
| --- | --- |
| *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*  ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  **3ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ** | **ΚΡΙΤΗΡΙΟ**  **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**  **ΣΤΑ**  **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ** |

**1° ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Διδακτική ενότητα: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Διάρκεια: 1 διδακτική ώρα

Θέματα: 4

Ημερομηνία: ...I... I...

**ΘΕΜΑ 1**

Η διάμεσος και η κορυφή είναι μέτρα θέσης ενώ τα εκατοστημόρια και η διακύ­μανση είναι μέτρα διασποράς.

Σωστό Λάθος

**ΘΕΜΑ 2**

Συμπληρώστε την παρακάτω φράση:

Η μέση τιμή και ή διάμεσος δεν υπολογίζονται για ........... δεδομένα, ενώ η

επικρατούσα τιμή δεν επηρεάζεται από ........... τιμές.

**ΘΕΜΑ 3**

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα συχνοτήτων:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| xi | vi | fi | Ni | Fi | fi% | Fi% |
| 10 |  |  |  |  |  | 8 |
| 20 | 5 | 0,25 | 9 |  |  |  |
| 30 |  |  |  | 0,45 |  |  |
| 40 |  |  |  |  | 15 |  |
| 50 | 3 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |
| Σύνολο |  |  |  |  |  |  |

**ΘΕΜΑ 4**

Δέκα διαδοχικοί άρτιοι αριθμοί έχουν μέση τιμή 101. Να βρεθεί η διάμεσος και το πρώτο τεταρτημόριο της κατανομής.

**Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!**