



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ

ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

1<sup>ο</sup> ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Κριτήριο αξιολόγησης

στη

Γεωμετρία Β' Λυκείου

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: .....

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ**

1. Το σημείο τομής των μεσοκαθέτων τριγώνου λέγεται .....
2. Το ευθύγραμμο τμήμα που ενώνει τα μέσα δύο πλευρών ενός τριγώνου είναι παράλληλη προς την .....

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**  
*Κυκλώστε την σωστή απάντηση.*

3. Ορθογώνιο λέγεται το παραλληλόγραμμα εκείνο που έχει .....
- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| A.1 γωνία ορθή.            | B.2 γωνίες οξείες            |
| C.2 απέναντι πλευρές ίσες. | D.2 διαδοχικές πλευρές ίσες. |
| E. τις διαγώνιες κάθετες   |                              |

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟΥ-ΛΑΘΟΥΣ**  
*Κυκλώστε την σωστή απάντηση*

4. Ισοσκελές τραπέζιο είναι το κυρτό τετράπλευρο που έχει τις δύο μη παράλληλες πλευρές του ίσες.  
A. ΣΩΣΤΟ  
B. ΛΑΘΟΣ
5. Αν σε ένα ορθογώνιο τρίγωνο μια κάθετη πλευρά του ισούται με το μισό της υποτεινούσας, τότε η γωνία απέναντι από την πλευρά αυτή είναι ίση με  $90^\circ$   
A. ΣΩΣΤΟ  
B. ΛΑΘΟΣ

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

6. Το τραπέζιο ΑΒΓΔ είναι περιγράψιμο σε κύκλο και έχει διάμεσο ίση με 1,6 α .

Να υπολογιστούν:

α) Το άθροισμα των βάσεων του.

β) Η περίμετρος του τραπέζιου.

7. Το τρίγωνο ΑΒΓ είναι εγγεγραμμένο σε κύκλο (Ο,ΟΒ) διαμέτρου ΒΓ και Μ μέσο του τόξου ΒΓ που βαίνει η γωνία Α. Αν η γωνία Β είναι ίση με την Γ , να υπολογίσετε τις γωνίες: Γ, Β, ΒΑΜ και ΒΟΜ.

**Εύχομαι ΕΠΙΤΥΧΙΑ στους στόχους σας!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**