



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 διχοτόμων τριγώνου λέγεται .....
2. Η διάμεσος που αντιστοιχεί στην υποτείνουσα ορθογωνίου τριγώνου  
ισούται με το ..... της υποτείνουσας

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

*Κυκλώστε την σωστή απάντηση.*

3. Τετράγωνο λέγεται το παραλληλόγραμμο 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. Παραλληλόγραμμο είναι το κυρτό τετράπλευρο που έχει δύο απέναντι πλευρές του ίσες και παράλληλες.

A.ΣΩΣΤΟ

B.ΛΑΘΟΣ

5. Αν σε ένα τρίγωνο μια πλευρά του ισούται με το διπλάσιο της αντίστοιχης διαμέσου, τότε η γωνία απέναντι από την πλευρά αυτή είναι  $90^\circ$

A.ΣΩΣΤΟ

B.ΛΑΘΟΣ

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

6. Το τραπέζιο ΑΒΓΔ είναι περιγράψιμο σε κύκλο και έχει διάμεσο ίση με 1,5 α .

Να υπολογιστούν:

α) Το άθροισμα των βάσεων του.

β) Η περίμετρος του τραπεζίου.

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 8πλάσια της Γ , να υπολογίσετε τις γωνίες: Γ , Β, ΒΑΜ και ΒΟΜ.

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