

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> ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

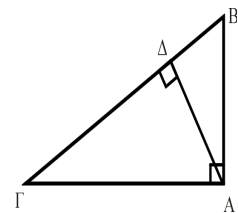
ΚΡΙΤΗΡΙΟ  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ  
ΣΤΗΝ  
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

**Τριγωνομετρικοί αριθμοί που συνδέονται με τις οξείες γωνίες ενός ορθογωνίου τριγώνου**

1. α) Με βάση το διπλανό σχήμα να χαρακτηρίσετε με σωστό ή λάθος τις προτάσεις που ακολουθούν:

η AB είναι η απέναντι κάθετη πλευρά της γωνίας B  
η AG είναι η προσκείμενη κάθετη πλευρά της γωνίας Γ

	Σωστό	Λάθος
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

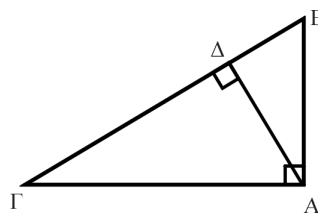


β) Για το ίδιο σχήμα να συμπληρώσετε τις προτάσεις:

- η AB είναι η προσκείμενη ..... της οξείας .....
- η AG είναι η απέναντι ..... της οξείας .....

2. Χρησιμοποιώντας το παρακάτω σχήμα συνδέστε κατάλληλα κάθε στοιχείο της στήλης (A) με ένα μόνο στοιχείο της στήλης (B):

στήλη (A)	στήλη (B)
A. ημΓ	1 $\frac{AG}{AB}$
B. σφΓ	2 $\frac{AB}{BG}$
Γ. συνB	3 $\frac{AD}{AB}$
Δ. ημΓΑΔ	4 $\frac{AG}{BG}$
Ε. σφΔΑΒ	5 $\frac{AB}{AG}$
Στ. συνB	6 $\frac{AG}{AG}$



Κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 2 Μονάδες.

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