


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^ο ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

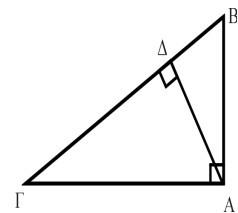
ΚΡΙΤΗΡΙΟ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΣΤΗΝ
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

Τριγωνομετρικοί αριθμοί που συνδέονται με τις οξείες γωνίες ενός ορθογώνιου τριγώνου

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

η ΑΓ είναι η απέναντι κάθετη πλευρά της γωνίας Β
η ΑΒ είναι η προσκείμενη κάθετη πλευρά της γωνίας Γ

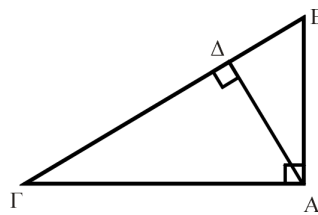
Σωστό	Λάθος
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



β) Για το ίδιο σχήμα να συμπληρώσετε τις προτάσεις:
- η ΑΓ είναι η προσκείμενη της οξείας
- η ΑΒ είναι η απέναντι της οξείας

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

στήλη (Α)	στήλη (Β)
Α. ημΒ	1 $\frac{ΑΓ}{ΑΒ}$
Β. εφΓ	2 $\frac{ΑΒ}{ΒΓ}$
Γ. συνΒ	3 $\frac{ΑΔ}{ΔΒ}$
Δ. ημΓΑΔ	4 $\frac{ΑΓ}{ΒΓ}$
Ε. σφΔΑΒ	5 $\frac{ΑΒ}{ΑΓ}$
Στ. συνΓ	6 $\frac{ΔΓ}{ΑΓ}$



Κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 2 Μονάδες.

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