

Κύρια και Δευτερεύοντα Στοιχεία Τριγώνου

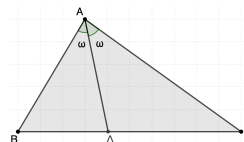
Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης

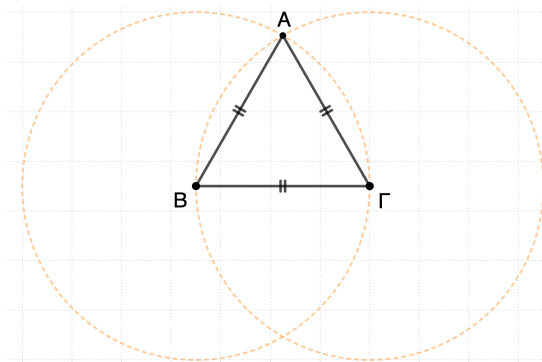
Ονοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Υπογραφή Κηδεμόνα:

ΘΕΜΑ Α**A1.** Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά ώστε να προκύψουν αληθείς προτάσεις.(α') Σκαληνό ονομάζεται το τρίγωνο που έχει όλες τις πλευρές του **άνισες**.(β') Ισοσκελές ονομάζεται το τρίγωνο που έχει **δύο πλευρές** του **ίσες**.(γ') Ορθογώνιο ονομάζεται το τρίγωνο που έχει **μία γωνία ορθή**.(δ') Στο διπλανό σχήμα το ευθύγραμμο τμήμα $A\Delta$ είναι **διχοτόμος** του τριγώνου $AB\Gamma$.

Μονάδες 45

A2. Να σχεδιάσετε με κανόνα και διαβήτη ένα ισόπλευρο τρίγωνο $AB\Gamma$.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Β

Στο παρακάτω σχήμα δίνεται τρίγωνο $AB\Gamma$.

B1. Να βρείτε το είδος του τριγώνου $AB\Gamma$ ως προς τις γωνίες του.

Απάντηση: **Αβλυσγώνιο με αβλεία γωνία την $\hat{B}$.**

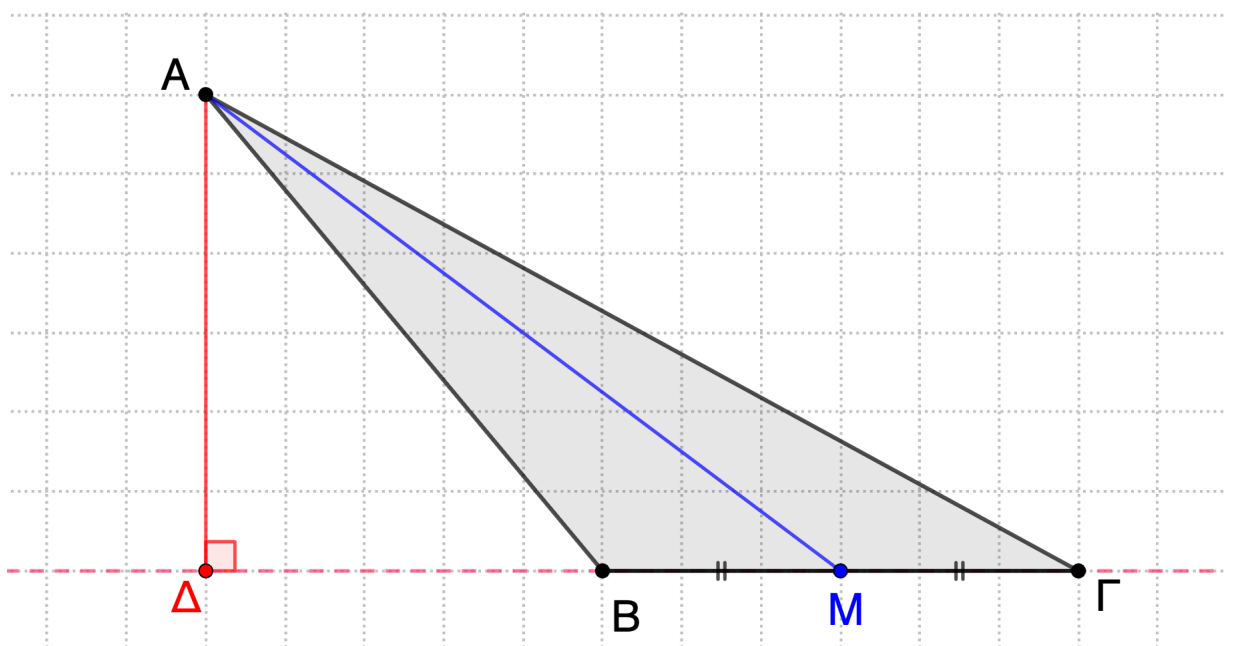
Μονάδες 10

B2. Να σχεδιάσετε το ύψος $A\Delta$ που αντιστοιχεί στην πλευρά $B\Gamma$.

Μονάδες 15

B3. Να σχεδιάσετε τη διάμεσο AM που αντιστοιχεί στην πλευρά $B\Gamma$.

Μονάδες 15



Σας εύχομαι επιτυχία!