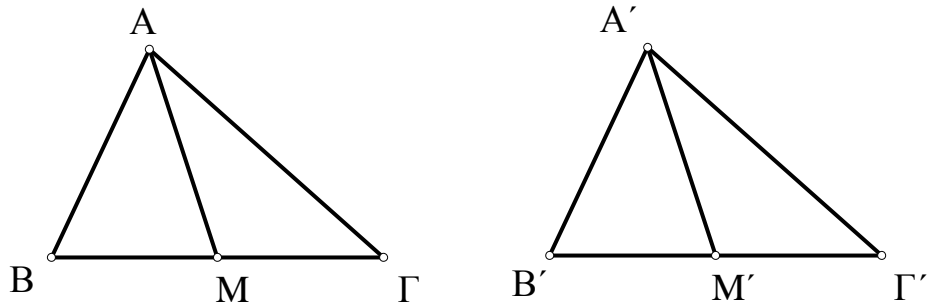


Η παρακάτω άσκηση είχε τεθεί στις επαναληπτικές απολυτήριες εξετάσεις της Γ' τάξης του Γυμνασίου Κάτω Αχαΐας του σχολικού έτους 2018 - 2019.

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
Πέμπτη, 20 Ιουνίου 2019

Άσκηση

Στα τρίγωνα $AB\Gamma$ και $A'B'\Gamma'$ του διπλανού σχήματος οι διάμεσοι AM και $A'M'$ είναι ίσες. Επίσης ισχύει ότι οι πλευρές $B\Gamma = B'\Gamma'$ και $AB = A'B'$



- A.** Να αποδείξετε ότι $\hat{B} = \hat{B}'$.
- B.** Να αποδείξετε ότι τα τρίγωνα $AB\Gamma$ και $A'B'\Gamma'$ είναι ίσα.