

Ονοματεπώνυμο:

Ημερομηνία: 10/1/2020

Τμήμα: Γ1

Τεστ στα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' Γυμνασίου

Δίνεται ισοσκελές τρίγωνο $AB\Gamma$ με $AB=AG$. Προεκτείνουμε τις ίσες πλευρές του κατά τμήματα $B\Delta$ και ΓE έτσι ώστε $B\Delta=\Gamma E$. Φέρνουμε τα τμήματα $\Delta Z \perp B\Gamma$ και $E H \perp B\Gamma$. Θεωρούμε M είναι το μέσο του $B\Gamma$. Ολοκληρώστε το σχήμα και στη συνέχεια να αποδείξετε ότι:

α) $\Delta M=ME$

β) $\Delta Z=HE$

Κ α λ ή Ε π ι τ υ χ ί α !

