

Αν ε ευθεία που διέρχεται από το βαρύκεντρο Θ τριγώνου ΑΒΓ και τέμνει τις πλευρές ΑΒ, ΒΓ,ΓΑ στα σημεία Κ,Λ,Μ, με Κ,Λ στην ίδια ημιευθεία της ε με αρχή το Θ, δείξτε ότι:

$\frac{1}{\Theta K}+\frac{1}{\Theta \Lambda}=\frac{1}{\Theta M}$

.

{{geo31 3}}