



Αν M, N, K σημεία στις ευθείες των πλευρών AB, BG, GA αντίστοιχα, τριγώνου ABG δείξτε ότι:

Αν M_1, N_1, K_1 είναι συμμετρικά των M, N, K ως προς τα μέσα των πλευρών AB, BG, GA τότε τα τρίγωνα MNK και $M_1N_1K_1$ είναι ισεμβαδικά. Αν τα σημεία MNK είναι συνευθειακά το ίδιο συμβαίνει και με τα $M_1N_1K_1$.

1
, N

1
 K

1
.

{{geo31 2}}