



Έστω B, Γ σταθερά σημεία και A σημείο που ανήκει σε κύκλο (O, ρ) . Να βρεθεί ο γεωμετρικός τόπος του βαρύκεντρου G του $AB\Gamma$, καθώς το A κινείται στον κύκλο. Υποθέτουμε ακόμη ότι τα B, Γ δεν είναι αντιδιαμετρικά σημεία του κύκλου.

{{geo1 ./geogebra/dilat1.ggb}}