

Az ABC egyenlőszárú háromszögben C -nél derékszög van. Legyen P a BC oldal egy tetszőleges pontja, és jelölje G a C pont AP -re való merőleges vetületét. Legyen H az AP szakasz azon pontja, amelyre $AH = CG$. Milyen szög alatt látszik AB felezőpontjából a GH szakasz?