

Clasa a IX-a - Etapa 5 - Problema 3

Fie ABC un triunghi oarecare iar I este centrul cercului înscris tangent laturilor BC respectiv AC în punctele M respectiv N . Cercul circumscris triunghiului AIC taie dreapta BC în punctul Q . Arătați că dreptele BI și MN se intersectează pe dreapta AQ .

Puiu Braica, Satu Mare