

Se consideră un triunghi ABC și punctele $M \in (AB)$, $N \in (BC)$, $P \in (CA)$.
Demonstrați că mediana din A a triunghiului AMP , mediana din B a triunghiului
 BNM și mediana din C a triunghiului CPN sunt concurente dacă și numai dacă
dreptele AN , BP și CM sunt concurente.

Marcel Chiriță, Mihai Piticari