

Egy derékszögű háromszögben az A csúcsból induló szögfelező BC oldallal való metszéspontja legyen T . A BC oldal felezőpontja F , az F -ben állított felezőmerőleges metszéspontja a háromszög másik oldalával M . Mekkora a háromszög szögei, ha tudjuk, hogy $ATFM$ deltoid? (Az A a háromszög bármely csúcsát jelölheti.)