

Verso la gara provinciale!

Matteo Salicandro

matteosalicandro.altervista.org

mattysalmathraces@gmail.com

Settimana 5 (29/12/2021-5/1/2022)

5. Dato un triangolo acutangolo ABC di ortocentro H , sia PQ un segmento passante per H , con P su AB e Q su AC ; i punti P, Q sono tali che $\widehat{PHB} = \widehat{CHQ}$. Considerata la circonferenza circoscritta al triangolo ABC , sia M il punto medio dell'arco BC che non contiene A . Dimostrare che $MP = MQ$.