

Az ABC háromszögben $AB = AC$, a BC alap felezőpontja D , a BD szakasz fölé szerkesztett négyzetnek D -vel szemben fekvő csúcsa E . A D körüli, DE sugarú kör a BC egyenest az F és G pontokban metszi. A -n át párhuzamost húzunk BC -vel, erre A -tól felmérjük az AB szakaszt, végpontja H .

Fejezzük ki az $FH - GH$ különbséget az ABC háromszög oldalaiival.