

Az ABC derékszögű háromszög C csúcsából húzott magasság az AB átfogót D -ben metszi, az ACD háromszög súlypontja S . Milyen összefüggés áll fenn az átfogó darabjai között, ha $SB = CD$? – Szerkesszük meg a háromszöget, ha adva van e két szakasz közös hossza.