

Szerkesszük meg egy adott háromszög magasságvonalait, ha csak egyenes vonalzót és szögvonalzót használhatunk, továbbá adva van a háromszög síkjában egy kör is. (A szögvonalzóval csúsztatás útján párhuzamosakat húzhatunk. A kör középpontját nem ismerjük. – Nem euklidészi szerkesztés.)