

Adva vannak egy háromszögnek a magasságai m_1 , m_2 , m_3 .

1. Számítsuk ki a háromszög oldalait, szögeit és területét.
2. Szerkesszük meg a háromszöget.
3. Bizonyítsuk be, hogy a magasságok egy pontban metszik egymást.