

Egy vasrúd hossza t_1 hőmérsékleten l_1 ; t_2 hőmérsékleten pedig l_2 . Mekkora a vas hőtágulási együtthatója? Milyen hőmérsékletre kell felmelegíteni egy vasgömböt, hogy V legyen a térfogata, ha $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál V_0 volt a térfogat?