

Minden óvodás tudja, hogy ha összeilleszthető, egyforma elemekből (pl. LEGO elemekből) épít egy tornyot, akkor minél magasabb a torony, annál könnyebben feldől. Igaz-e, hogy az ugyanolyan alapú és azonos sűrűségű anyagból készült magas tornyot kisebb erővel, illetve kevesebb munkával lehet feldönteni, mint az alacsonyabbat? **(M)** *(Másodikosoknak is!)*