

Egy vízszintes síkra négy, egymást érintő r sugarú gömböt helyezünk el úgy, hogy középpontjaik négyzetet alkotnak. A négy gömbre ráteszünk egy ötödik r sugarú gömböt, amelyik mind a négy másikat érinti. Milyen távolságra van a síktól az ötödik gömb legmagasabban lévő pontja? (**H**)