

Egy üreges rézgömb úszik  $20^{\circ}\text{C}$ -os vizen, térfogatának 1%-a látszik ki a vízből. Hány fokra kell felmelegíteni a vizet ahhoz, hogy a rézgömb elmerüljön benne? (A víz sűrűségének hőmérsékletfüggési adatait táblázatból vegyük!)