

Az asztalon álló, belül tükröző falú függőleges hengerben egy gyertya ég. A henger magassága 30 cm, átmérője 12 cm, a gyertyaláng közepe 14 cm magasan van, 2 cm-re a henger tengelyétől. Milyen irányból nézve látszik a láng háromszorosan kiszélesedett képe a henger tetején lobogni?¹

¹Lásd a 2009. évi Eötvös-verseny 2. feladatát lapunk 168. oldalán!