

Archimedes törvénye értelmében az 5 kp súlyú jégdarab 5 kp 0 C°-os vizet szorít ki, ennek térfogata 5 dm<sup>3</sup>. Ha a jég elolvad, szintén 5 dm<sup>3</sup> 0 C°-os víz keletkezik, ami éppen kitölti a jég által kiszorított helyet, tehát a víz felszínének magassága nem változik.

*Arató Klára* (Aszód, ált. isk. VIII. o. t.)

*Megjegyzés.* A feladatban szereplő adatok – a víz hőmérsékletét kivéve – fölöslegesek.

*Bor Zsolt* (Szeged, Ságvári E. gyak g. I. o. t.)