

Archimedes törvénye értelmében az 5 kp súlyú jégdarab 5 kp 0 C°-os vizet szorít ki, ennek térfogata 5 dm³. Ha a jég elolvad, szintén 5 dm³ 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.)