

Egy tölcsérbe az *ábra* szerinti helyzetben  $1 \text{ dm}^3$  vizet töltünk. Az asztalon a tölcsér által letakart terület  $2 \text{ dm}^2$ , a víz magassága  $1,2 \text{ dm}$ . Legalább mekkora legyen a tölcsér tömege, hogy ne emelkedjék fel az alátámasztási felületről?

