

1. Mekkora a hidrosztatikai nyomás a víz szabad felszíne alatt 5m mélységben ?
2. Az edényben levő folyadékot egy dugattyú zárja ej, amelynek keresztmetszete 30 cm^2 .
Mekkora erővel kell hatnunk a dugattyúra, hogy a folyadékban 20 kPa nyomás keletkezzen?
3. Mekkora munkát végez a súlyemelő, aki a 250 kg terhet a) egyenletes mozgással
b) 4 m/s^2 gyorsulással
2m magasságba emeli ?

Ezekhez a feladatokhoz at kell tanulmányozni a folyadékok mechanikáját és a mechanikai energia, munkát. Késsob küldök tananyagot, ill. a you tube – n található:

<https://www.youtube.com/watch?v=FIQT1g2C3mo>,
https://www.youtube.com/watch?v=zdiGcE_2WzE