

Sziasztok!

A múlt héten küldtem kérdéseket az összefoglaló ismételtshez. Most ezekre a kérdésekre várom a válaszokat. Ezen a héten ez lesz a feladatod fizikából. Ha készen vagy, fotózd le, majd küldd el nekem.

Visszaküldési határidő: 2020. május 17.

Füzetbe: **Név:** _____ **Összefoglaló ismételts - kidolgozás**

1. **Folyadékok**

Tulajdonságai:

Pascal törvénye:

2. **Hidraulikus berendezés:**

felépítése: (leírhatod vagy lerajzolhatod)

felhasználása:

Feladat: A hidraulikus berendezés kis dugattyújának felülete 10 cm^2 . A dugattyúra 100 N nagyságú külső nyomóerő hat. A nagy dugattyú felülete 400 cm^2 . Határozd meg, mekkora nyomóerő emeli fel a nagy dugattyút! (számítás)

3. **Felhajtóerő**

jele:

egysége:

képlete:

4. **Archimédész törvénye:**

5. **Úszik, lebeg, elmerül** – írd le, mitől függ + példák

6. **Hidrosztatikai nyomás**

jele:

egysége:

képlete:

Feladat: Mekkora hidrosztatikai nyomás hat a tóba 8 méter mélyre lemerülő búvárra? (számítás)

7. **Légnyomás**

normálnyomás:

8. **Súrlódási erő**

jele:

egysége:

fajtái:

növelése:

csökkentése: