**Fyzika 6. Ročník**

Žiaci, ďakujem všetkým, ktorí mi poslali vyriešenú úlohu – Určovnanie hustoty kvapalín v domácnosti. Mnohí ste to zvládli veľmi dobre, merali ste hustotu vody, oleja, octu, mlieka a pod.

Tento týždeň si zopakujeme **meranie hustoty pevných látok.**

**Príklad:** Ako by som zistil hustotu gumy na gumovanie?

* Odmeriam jej objem / objem pevných látok sme v škole merali odmerným valcom, ale dal by sa aj odmerkou vo vašej kuchyni/
* Odmeriam objem vody v odmerke---V2
* Vložím gumu do nádoby – voda stúpla ---V1
* Odčítam oba objemy V=V1-V2 / objem gumy/

Posielam vám prezentáciu na zopakovanie merania objemu pevných telies.

Zároveň vám posielam pracovný list , aby ste si mohli overiť svoje vedomosti. **Nezabudnite,** **že voda má hustotu 1g/cm3 /1000 kg/m3/ a teleso :**

**a/ pláva vo vode, ak je jeho hustota menšia ako hustota vody**

**b/ vznáša sa, ak je jeho hustota rovnaká ako hustota vody**

**c/ potopí sa, ak je jeho hustota väčšia ako hustota vody.**

Nezabudnite pracovať aj s učebnicou, kde si môžete doplniť potrebné informácie! /81-88/