

## **Fyzika - otázky k vypracování:**

**Odpovědi mi pošlete nejpozději do čtvrtka 4. 6. na Bakaláře nebo e-mail: [nepomucka.info@seznam.cz](mailto:nepomucka.info@seznam.cz)**

**1/ Lze kapalinu stlačit?**

**2/ Za jakých podmínek se těleso:**

a) potápí

b) vznáší

c) stoupá k hladině

**3/ Napiš znění Archimédova zákona - zkus napsat i starší znění.**

**4/ Jaký tlak vyvoláme v nádobě, když na píst o obsahu průřezu  $6 \text{ cm}^2$  působíme kolmo silou o velikosti 24 N? (nezapomeň na zápis, vzorec, dosazení do vzorce, výsledek s jednotkami a odpověď)**