Výsledky (včetně postupu výpočtu) piš přímo do zadání, případně na papír, který následně nascanuj nebo nafoť mobilním telefonem.

Výsledek pošli nejpozději 19.4.2020 na adresu: jiri.slovak@zsbilalhota.cz

1. Jak velkou gravitační silou působí Země na kapalinu o hmotnosti 2.6 kg.
2. Hustota ethanolu je 790 kg/m3. Urči hmotnost ethanolu o objemu 10 litrů.
3. Které rozdílné vlastnosti mají kapalná a plynná tělesa.
4. Vyjádři v pascalech: 2 kPa, 0,1 kPa, 0,25 kPa, 0,01 kPa, 5 MPa
5. Tlak oleje v hydraulickém lisu je 20 MPa. Obsach plochy je 15 dm2. Vypočítej sílu zdvihající píst.