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

Výsledek pošli nejpozději 10.5.2020 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. Jak velký hydrostatický tlak je u dna nádrže, kde je hloubka 40 m.
6. Proč je hráz u dna přehradní nádrže širší než nahoře?

U všech příkladů je potřeba si dávat pozor na převody jednotek na základní jednotku a vyjádření správné veličiny ze základního vzorce