

Jméno a příjmení:

Třída: VII.

Předmět: *Fyzika*

1. Název učiva: Mechanické vlastnosti kapalin

Napiš, jak zní Pascalův zákon.

2. Název učiva: Hydraulická zařízení

Co nám umožňuje hydraulické zařízení?

3. Název učiva: Účinky gravitační síly Země na kapalinu

Jak se vypočítá tlaková síla, kterou působí kapalina v nádobě na dno nádoby?

4. Název učiva: Hydrostatický tlak

Na čem závisí hydrostatický tlak?

5. Název učiva: Spojené nádoby

Uved' příklady využití spojených nádob.

6. Název učiva: Výpočet tlakové síly a hydrostatického tlaku

Napiš, jaký vzorec jsme použili v PŘ2 pro výpočet hydrostatického tlaku.

7. Název učiva: Vztlková síla působící na těleso v kapalině

Napiš, co je vztlková síla a jaký má směr.

8. Název učiva: Archimedův zákon

Napiš znění Archimedova zákona.

Napiš, co se ti během domácího vzdělávání dařilo nebo nedařilo? Čemu jsi nerozuměl/a?

Vyplněný kontrolní list odevzdáte ve škole v termínu od 20. 4. do 25. 4. 2020 při vyzvedávání materiálů (sešitů, pracovních sešitů,...), které jste předkládali ke kontrole.