Vysvětli, co je:

příčné vlnění, podélné vlnění, postupné vlnění, stojaté vlnění, fázový rozdíl, dráhový rozdíl, kmitna, uzel

Co znamená, že dvě vlnění interferují?

Kdy vzniká interferenční minimum. Kdy vzniká interferenční maximum.

Co je to vlnová délka.

Co je to perioda.

Co je to frekvence a jak souvisí s periodou?

Vysvětli rozdíl mezi grafy závislosti výchylky *y* na čase *t* a grafem závislosti výchylky *y* na souřadnici *x*(poloze). Můžeš uvést příklad, jak grafy můžeme získat.

Jak se vlnění odrazí na pevném a volném konci. (Vysvětli a nakresli obrázek)

Z vlnové rovnice urči vlnovou délku a periodu.

Chvění mechanických soustav – umět nakreslit obrázky.

Odkazy na applety najdete na webových stránkách [www.hrusovska.cz](http://www.hrusovska.cz)

Můžete se podívat také na stránky <https://www.fyzika007.cz/mechanick%C3%A9-kmit%C3%A1n%C3%AD-avln%C4%9Bn%C3%AD/chv%C4%9Bn%C3%AD-mechanick%C3%BDch-soustav>