Týden od 18.5., pěkné dny Vám všem, Petr Steinocher

Procvičujeme Fvz

Prosím, vypracujte.

př. Betonová deska o hmotnosti 300 kg a objemu 115 dm3 je zvedána jeřábem z vody do vzduchu. Jak velikou silou na ni jeřáb působí, je-li deska úplně ponořena ve vodě a je-li zcela na vzduchu ?

př. Jakou silou je nadlehčován ocelový předmět o hmotnosti 77 kg, je-li úplně ponořený do vody ? Hustota oceli je 7 700 kg/m3 .