

3A/1. (MÁ 587.) Becsüljük meg az emberi tenyérre ható, a légnyomásból származó nyomóerőt, normál légköri nyomás mellett!

3A/2. (MÁ 622.) Az ólom sűrűsége $11,3 \cdot 10^3 \text{ kg/m}^3$, a viaszé $0,86 \cdot 10^3 \text{ kg/m}^3$. Mekkora tömegű ólmot kell 105 cm^3 viaszhoz adagolnunk, hogy a test lebegjen az $1,04 \cdot 10^3 \text{ kg/m}^3$ sűrűségű folyadékban?

Plusz feladat:

3A/3. (MÁ 596.) Kocka alakú edényt ismeretlen sűrűségű folyadékkal töltünk meg. Mekkora nyomóerő hat az edény oldallapjaira?