

MERJENJE SIL

Spoznal(a) boš kako merimo sile.

V učbeniku za fiziko Moja prva fizika 1 preberi strani 80 in 81 (merjenje sil).

Povzemimo (to prepiši v zvezek)

Za merjenje sil uporabljamo prožna telesa (elastika, vzmet). Če vzmet (elastiko) umerimo, jo lahko uporabljamo za merjenje sil. Napravi za merjenje sil pravimo **silomer**.

Prožno telo ob delovanju sile spremeni obliko, po prenehanju delovanja sile, pa zavzame prvotno obliko. Med prožna telesa štejemo vzmet, elastiko, večina žog, lok, jeklene palice...

Po dogovoru deluje utež z maso 100 g na podlago s silo 1 N (newton, izgovori se: njutn). Krajše rečemo, da je njena teža 1 N.

V zvezek reši naloge 1, 2, 3 in 5 na strani 82. Pošlji mi fotografijo naloge na goran.ilic@guest.arnes.si ali na zvezdoslovec@gmail.com.

Dodatna naloga za spretno: izdelaj silomer. Vesel bom fotografije tvojega silomera.

Gradiva

E- gradiva so na voljo na spletni strani <https://www.irokus.si/>, kjer se prijaviš. Če še nisi prijavljen(a), se registriraj. Vpišeš svojo e-pošto, geslo, ime in priimek. Nato se prijaviš, izbereš šolo, razred. Sedaj imaš prazno zbirko, ki jo napolniš s klikom na oranžen gumb *dodaj brezplačna gradiva*. Nato na levi strani v meniju izbereš *fizika*. Predlagam, da dodaš komplet (učbenik in delovni zvezek) Moja prva fizika 1 in Zakaj se dogaja? 8 in učbenik Fizika+ 8.