

DELO Z ORODJI

Odgovori na vprašanja.

1) Naštej tri vrste preprostih orodij, ki jih vsakodnevno uporabljamo.

Klanec, škripec in vzvod.

2) Katero fizikalno količino orodja bistveno zmanjšajo?

Silo.

3) Ali z orodjem opravimo manj dela?

Ne. Orodje zmanjša potrebno silo, zato pa je pot sila daljša.

4) Če orodje zmanjša silo, s katero opravljamo delo, katera fizikalna količina se zaradi tega poveča?

Pot sile. Če silo razpolovimo, se pot podvoji.

5) Kateri vrsti škripcev ločimo?

Pritrjeni in gibljivi škripec.

6) Naštej vsaj tri vrste orodij, ki uporabljajo

a) vzvod: *kleščice, vzvodna palica, gradbeno dvigalo, samokolnica,*

b) škripec ali več škripcev: *dvigala, telovadne klopi, drog za zastavo,*

7) Ali je vseeno ali uporabimo gibljivi ali pritrjeni škripec? Odgovor utemelji.

Gibljivi škripec zmanjša silo, zato je bolj smiselna njegova uporaba, saj če je potrebna prevelika sila, dela (npr. dvig bremena) s pritrjenim ne moremo opraviti.

Na vašo osebno e-pošto vam pošljem vabilo na Zoom konferenco, kjer se bomo pogovorili o zaključevanju ocen iz fizike.

Učitelj G. I.