

PROJEKT: Tlak kojim djelujem

NASLOV PRAKTIČNOG RADA

1. Zadatak: (postaviti zadatak projekta)
2. Pretpostavka: zapisati svoju pretpostavku o tome što mislite kolikim tlakom djelujete na podlogu kad stojite na jednoj nozi, a kolikim kad stojite na obje noge
3. Popis pribora: navesti svu opremu i pribor koju koristite za izvođenje projekta
4. Opis izvođenja projekta: opisati postupak izvođenja i provođenja projekta koji treba napraviti ovako:

Uputa:

- a) U projektnu bilježnicu iscrtaj svoje stopalo (stani na bilježnicu i, ako treba, neka ti netko pomogne iscrtati).
 - b) Prebroji sve kvadratiće koji ulaze u lik tvog stopala tako da brojiš sve pune ili više od pola pune kvadratiće kao cijele, a one koji su popunjeni manje od pola nemoj brojati (zanemari ih).
 - c) Kada prebrojiš sve kvadratiće izračunaj površinu svojeg stopala (ne zaboravi da svaki kvadratić ima površinu od $0,25 \text{ cm}^2$) – ne zaboravi postaviti zadatak i napisati račun
 - d) Pomoću kućne vage odredi svoju masu (ukoliko nemaš kućnu vagu, uzmi zadnju vrijednost svoje mase koja ti je poznati – pitati roditelje)
 - e) Odredi svoju težinu.
 - f) Odredi tlak kojim tlačiš površinu na kojoj stojiš, ako stojiš samo na jednoj nozi.
 - g) Uzmi kao pretpostavku da ti oba stopala imaju istu površinu i odredi tlak kojim tlačiš podlogu kada stojiš na dvije noge.
 - h) Usporedi tlakove koje si dobio pod točkom f) i g).
5. Analiza: svi izračuni koji su potrebni u projektu
 6. Zapažanje: zapisati sva svoja zapažanja koja ste uočili tokom izvođenja projekta (probleme na koje ste naišli, nešto što niste očekivali, a uočili ste ili se dogodilo...)
 7. Objašnjenje: odgovorite da li je Vaša pretpostavka bila točna i objasnite usporedbu tlakova koje ste dobili pod f) i g)
 8. Zaključak: zaključak mora dati odgovor na zadatak i osvrt na rad (eventualne pogreške ili kako poboljšati da opet moraš ponovo raditi)