

Naloge na vajah iz Fizike, 15.12.2008

Hidrostatika in hidrodinamika

1. 1. naloga, Poglavlje 3.12 v zbirki: I.D. Olenik, B. Golob, I. Serša: Naloge iz Fizike za študente tehniških fakultet .
2. 4. naloga, Poglavlje 3.12 v zbirki: I.D. Olenik, B. Golob, I. Serša: Naloge iz Fizike za študente tehniških fakultet .
3. Iz pipe okroglega preseka polmera 1 cm izteka voda s hitrostjo 1 m/s.
 - a) Kolikšna je hitrost vode v točki, kjer radij preseka curka znaša 0.5 cm?
 - b) Koliko časa traja, da z vodo iz pipe napolnimo steklenico prostornine 1 l?