

UČENJE NA DALJAVO - MATEMATIKA 6. RAZRED

Učna tema: **POVRŠINA IN PROSTORNINA**

Učna enota: **merjenje prostornine**

Pozdravljeni učenci.

V tem sklopu bomo pričeli z merjenjem prostornine.

V ta namen si na strani eučbeniki, na spodnji povezavi oglejte snov in rešite vaje na strani 550 in 551, kjer boste ponovili prostorninske enote.

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/544/index.html>

Liki in telesa | Prostornina kvadra in kocke | Prostornina kvadra in kocke

PROSTORNINA KVADRA IN KOCKE

Trije sošolci so pri tehničnem pouku iz pločevine izdelali različna telesa. Po končanem delu se je med njimi razvnela razprava, kdo je izdelal večjo posodico. Enake kocke zlagaj drugo poleg druge v posodice in jim pomagaj ugotoviti, katera posodica je največja.

Znova

Rešitev

Ko so se sporazumeli o velikosti svojih posodic, jih je zanimalo, kdo je pri izdelavi svojega izdelka porabil največ pločevine. Pomagaj jim odgovoriti še na to vprašanje o površini njihovih posodic.

Rešitev

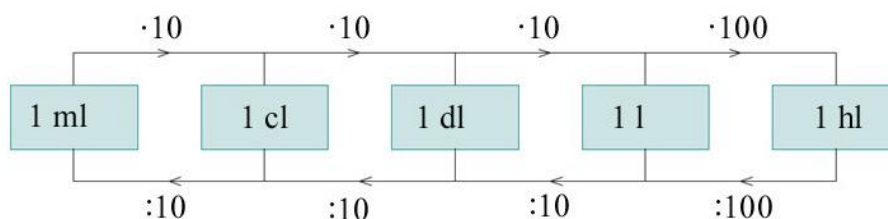
O tem, da vsak predmet (telo) zavzema del prostora in ima prostornino, si že veliko slišal. Telesom že znaš določiti prostornino z merjenjem ali preštevanjem enotskih kock. V nadaljevanju pa se boš naučil nekaterim telesom prostornino tudi izračunati.

PONOVITEV

- Kako še rečemo prostornini drugače?
 - Ploščina.
 - Volumen.
 - Površina.
 - Velikost.
- Enote za merjenje prostornine premakni v sodček.

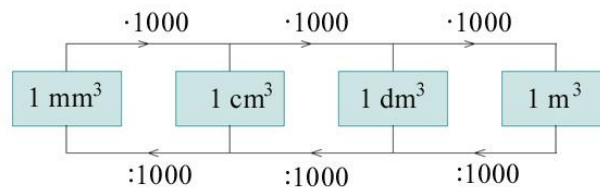
ml mm³
m² cm²
dl dm³
m

V nadaljevanju si v zvezke zapišete naslov Prostornina in podnaslov Enote za merjenje tekočin ter si pod tem naredite tabelo enot.



Nato se lotite vaj v delovnem zvezku na strani 123, 124 rešite naloge 22., 23. in 24 ter na strani 124 rešite naloge 25./(a-č), 26./(a-č) in 27./(a-č). Ko rešite te vaje si v zvezek zapišite naslov Enot za merjenje prostornine ter zapišite tabelo z enotami, kakor je prikazana na spodnji sliki.

KUBNE MERE



V naslednjem sklopu nalog bomo nadaljevali od tu dalje.

Od vas moram dobiti nazaj naslednje:

1. Fotografijo rešenih nalog v zvezkih.
2. Fotografije rešenih nalog v delovnem zvezku.
3. Fotografije zapisane snovi v zvezke.

Rok za oddajo je do vključno **srede, 27. 5. 2020.**

Opravljeno delo, mi posredujete na gmail: vuk.marjana@gmail.com.

V primeru kakšne nejasnosti me lahko pokličete na mobitel **040 439 631** vsak dan od ponedeljka do petka med 8.00 in 13.00.

Želim vam prijetno in uspešno delo.

Vse dobro.