

UČENJE NA DALJAVO - MATEMATIKA 6. RAZRED

Učna tema: **OBSEG IN PLOŠČINA**

Učna enota: **Enote za merjenje ploščine in ploščine likov**

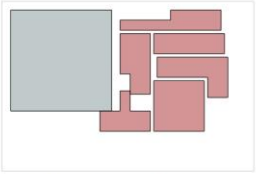
Oglejte si interaktivno vajo na spodnji povezavi:

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/533/index.html>

Košičino in merjenje | Ploščine | Ploščine

PLOŠČINE

Jure je razrezal silico na manjše koščke. Pomagaj mu pri sestavljanju. Ko boš koščke pravilno sestavil, se pokaže Juretova silica.



Velikost vseh manjših koščkov silice je enaka velikosti silice, ki jo je Jure razrezal.

Drži: Ne drži

Zakaj tako misliš?

Rešitev


Na katere od zgornjih koščkov bi ti razrezal silico, da bi bilo sestavljanje enostavnejše? Koliko posameznih koščkov bi dobil?

Primerjaj

Velikosti likov smo se že učili meriti. Za to potrebujemo ustrezne enote. Nekatere smo že spoznali, v nadaljevanju bomo znanje o njih še razširili. Naučil se bomo pretvarjali te enote in jih primerjali. Velikost lika bomo znali zapisati v različnih enotah.

PONOVI TEV

Primerjaj velikosti likov



Rešitev

Velikost lika lahko merimo v metrih.

Drži: Ne drži

356/67
↑
stran


In še eno interaktivno vajo na spodnji povezavi:

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/534/index.html>


Košičino in merjenje | Računamo s ploščinami | Računamo s ploščinami

RAČUNAMO S PLOŠČINAMI

Pod vsako silico je postavljeno vprašanje. Razmisli, katere podatke in katere računske spretnosti potrebuješ, da odgovoriš na zastavljena vprašanja.



Kako veliko je stanovanje?



V vsakdanjem življenju se pogosto ubadamo s takimi ali podobnimi nalogami. V vseh se pojavijo enote za merjenje ploščine, ki jih že poznamo. Enote za merjenje ploščine pretvarjamo in urejamo po velikosti. Da bomo lahko odgovorili na zgornja vprašanja, se bomo naučili računati z enotami za merjenje ploščine.

PONOVI TEV

1. Kvadratni decimeter je kvadrat s stranico 10 dm.
Drži: Ne drži

100 m² veliko stanovanje je po velikosti enako 1 aru.
Drži: Ne drži

Primerjaj

2. Zapiši z zahtevano enoto.

40 m² = dm² 3,8 ha = m²

2 500 cm² = dm² 2 m² 2 dm² = dm²

4,505 km² = km² ha a

Priznani

3. Izberi vrstni red izvajanja računskih operacij za številski izraz 32 + 5 · (20 - 10 : 2). Izračunaj vrednost številskega izraza.

Deljenje, seštevanje, odštevanje, množenje.

Odštevanje, deljenje, množenje, odštevanje.

Deljenje, odštevanje, množenje, seštevanje.

Seštevanje, deljenje, odštevanje, množenje.

356/67
↑
otran

Interaktivne vaje rešite, nato si ogledate snov v DZ na strani 81 (enote za merjenje ploščine) in na strani 84 (ploščine likov).

Poglejte si tudi rešene primere.

Od vas moram dobiti nazaj naslednje:

1. Fotografijo povzetka snovi, ki ga boste zapisali v zvezek.
2. Fotografije rešenih nalog v DZ na str.82, 83/34.-37.naloga
3. Fotografije rešenih nalog v zvezek iz DZ na str.83/ 38. in 40.naloga, kdor želi reši še preostale naloge. (naloge rešujete v zvezek)
4. Fotografije rešenih nalog v DZ na str.85., 86/ 46.-49.naloga
5. Fotografije rešenih nalog v zvezek iz DZ na str.86/ 51. in 52.naloga, kdor želi reši še preostale naloge. (naloge rešujete v zvezek)

Podana naloga zadostuje za **4 šolske ure** dela + domače delo.

Rok za oddajo je do vključno **SREDE, 8. 4. 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.