

FIZ 8.b PON 23. 3. 2020

PLOŠČINA

Rešitve učnega lista 2. Nekatere naloge so bile res malo težje.

Nova snov:

V današnji uri boš utrdil in ponovil učno snov o ploščinah.

V ta namen si na spletnem naslovu:

<https://eucbeniki.sio.si/fizika8/158/index.html> preberi poglavje Ploščina.

V zvezek napiši naslov **Ploščina** in zapiši:

Znak za ploščino je velika črka S.
Osnovna enota za ploščino je 1m^2

Merske enote so kvadratki s stranico ene dolžinske enote.

Z osnovno enoto ploščine, 1m^2 , običajno določamo površino sten ali tal.

S ploščinskimi enotami: 1dm^2 , 1cm^2 , 1mm^2 ..., določamo ploščino lista, prstnega odtisa ali narisanege lika v zvezku.

S ploščinskimi enotami, kot so: 1a (ar), 1ha (hektar), 1km^2 ... pa določamo površino travnika, gozda ali države.

Pomni:

$$1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2 = 10\,000\text{cm}^2 = 1\,000\,000\text{mm}^2$$

$$1\text{dm}^2 = 100\text{cm}^2 = 10\,000\text{mm}^2$$

$$1\text{cm}^2 = 100\text{mm}^2$$

$$1\text{a} = 100\text{m}^2$$

$$1\text{ha} = 100\text{a} = 10\,000\text{m}^2$$

$$1\text{km}^2 = 100\text{ha} = 10\,000\text{a} = 1\,000\,000\text{m}^2$$

Med vsakima sosednjima enotama za ploščino je pretvornik 100.

Domača naloga:

Na zgornjem spletnem naslovu, na strani 186, reši NALOGE in se samopreveri. V zvezek zapiši nalogo 2.

Na karirast papir nariši obris stopala ali pa dlani in po navodilih v tvojem učbeniku na strani 108 (preštej kvadratke in upoštevaj da **4 kvadratki tvorijo 1 cm²**) izračunaj ploščino svojega stopala ali dlani. Lomljeno črto po robovih lika nariši tako, da greš nekje malo v lik, drugje pa približno toliko ven iz lika. Lahko šteješ male kvadratke in njihovo število deliš s 4, da dobiš cm².

Domačo nalogo poskeniraj ali pofotkaj in jo pošlji na moj email: marija.podvratnik@gmail.com. Vodila bom evidenco poslanih domačih nalog in to upoštevala pri ocenjevanju, ko se zopet vrnemo v šolske klopi.

Dodatne naloge za utrjevanje najdeš na spletni strani <http://cankarzna.splet.arnes.si/8-razred/>

Ostani doma in ostani zdrav!