**Preglej domačo nalogo in vse napake popravi z rdečo.**

**Rešitve torek**

1. Izračunaj površino kvadra z robovi: Rezultat spremeni v dm2.
2. a=7dm =70cm P=2(ab+ac+bc)

b=5dm3cm=53cm P=2(70**.**53+70**.**36+53**.**36) lahko pretvoriš v dm in

c=3,6dm =36cm P=2(3710+2520+1908) računaš v dm

P=? P=2.8138

 P=16276cm2 : 100 pomožni računi

 P=162,76dm2

1. a=2,4m=24dm Rezultat izrazi v cm2.

 b=5m6dm=56dm P=2.(1344+960+2240) zapiši vse vrste

 c=4m=40dm P= 9088dm2 .100

 P=? P= 90800cm2

 Danes bomo računali prostornino ali volumen kvadra – V.

1. Prijavi se v spletno učilnico in poišči ***spletni učbenik 8. razred***. Odpri ***kazalo : KOCKA IN KVADER – prostornina kvadra***

Pojdi na stran **524** in reši obe strani.

1. ***Vsako telo zavzema del prostora – PROSTORNINO ALI VOLUMEN.***
2. V šolski zvezek napiši naslov.
3. Ugotovil si da prostornino izračunamo kot produkt dolžine, širine in višine.

V = a**.**b**.**c ali V=abc

1. Izračunaj prostornino kvadra z robovi:
2. a=4cm V=abc

b=3cm V=4**.**3**.**2

c=2cm V=24cm3

1. a= 7dm

b= 0,5m

c= 3dm

Koliko tehta ta kvader, če 1dm3 tehta 2,7kg?

1. Koliko litrov vode lahko nalijemo v akvarij v obliki kvadra z dolžino 1,5m, širino 5dm in višino 7dm? (1dm3=1l)

Koliko m2 stekla potrebujemo, če ima tudi pokrov?

Današnje delo pošlji v spletno učilnico ali na email do četrtka.

Prosila bi tudi, da pošlješ vprašanja v kolikor ti ni kaj jasno in razumljivo v razlagi. To velja za vse ure.

Želim ti veliko uspeha pri reševanju!

Greta Volaš