**Preglej nalogo in popravi napake!**

1. Izračunaj površino dane kocke z robom 3cm.

a = 3cm

P=?

P = 6. a2

P = 6 . (3cm)2

P = 6 . 9cm2

P = 54cm2

1. Izračunaj površino kocke:
2. a = 11mm

P=?

P = 6.a2

P = 6. 121mm2 (kvadriraš na pamet!)

P = 726mm2

1. a = 1m5dm = 15dm

P=?

P = 6. 225 dm2 (vedno napišeš formulo)

P = 1350dm2

1. a = 0,9m

P=?

P = 6 . 0,81m2

P = 4,86m2 (pazi na enote)

1. Izračunaj rob kocke:
2. P = 384dm2

a=?

P = 6. a2

6a2 = 384/:6 (piši vse vrstice)

a2 = 64

a = 8dm

-se nadaljuje-

1. P = 8,64m

a=?

a2 = 8,64:6

a2 = 1,44

a = 1,2m

**Nadaljuj v šolski zvezek.**

Danes bomo ponovili računanje prostornine(volumna) kocke.

1. Izračunaj prostornino kocke z robom 3cm.

a = 3cm

V=?

**V = a3**

**V = a.a.a**

V = 3cm.3cm.3cm

V = 27cm3

1. Izračunaj prostornino kocke:
2. a = 7dm

V=?

1. a= 1m2dm

V=?

1. Izračunaj površino in prostornino kocke z robom 13dm.
2. \*Izračunaj prostornino kocke s površino 96dm2.( Najprej izračunaj rob kocke)

**Nalogo oddaj v spletni učilnici DANES do 20.ih.**

***To je zadnje delo na daljavo. Jutri se vidimo v šoli.***

***S seboj prinesi vse potrebščine za MAT: šolski zvezek, geotrikotnik, svinčnik, pisalo-modro in rdeče, radirko, šilnik.***

***Lep dan***

***Polonca Teran***