***Danes boš spoznal STRANSKO PLOSKEV PIRAMIDE.***

1. ***Dopolni.***

***PIRAMIDA je OGLATO geometrijsko telo.***

***Omejuje jo 1 OSNOVNA PLOSKEV – O.***

***STRANSKE PLOSKVE pokončne piramide so enakokraki trikotniki .***

***PRAVILNA PIRAMIDA ima za osnovno ploskev: kvadrat, enakostranični trikotnik, pravilni šestkotnik. .***

1. ***Stranska ploskev je enakokraki trikotnik. Poimenuj stranice.***

***a-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

 ***s -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

 ***v1- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***obseg in ploščina enakokrakega trikotnika: PITAGOROV IZREK v enakokrakem trikotniku:***

***o=2s+a p=***$\frac{a.v\_{1}}{2}$$s^{2}= \left(\frac{a}{2}\right)^{2}+v\_{1}^{2}$

$v\_{1}^{2}=$

$\left(\frac{a}{2}\right)^{2}=$

1. ***Izračunaj neznano v enakokrakem trikotniku. Obvezno skica.***
2. ***a=18cm***

***v1=12cm***

***s=?***

******

1. ***s=17dm***

***a=16dm***

***v1=?***

***p=?*** $\frac{a}{2}$***=8dm s2=(***$\frac{a}{2}$***)2+v12***

***v12=s2- (***$\frac{a}{2}$***)2***

***v12=289-64***

***v12=225***

***v1=***$\sqrt{225}$

***v1=***

1. ***s=13m***

***a=10m***

***v1=?***

***p=?***

1. ***Izreži mrežo piramide in jo shrani. Na naslednji strani.***

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

***S seboj prinesi vse potrebščine za MAT: zvezka, geotrikotnik, svinčnik, pisalo-modro in rdeče.***

***Naloge reši v šolski zvezek in jih boš pokazal v šoli. Ne pozabi mreže piramide.***

***Se vidimo! Lep vikend in prej v posteljo.***

**Greta Volaš**

***-se nadaljuje-***

******