Ponedjeljak, 23.3.2020.

MATEMATIKA

I danas vježbamo matematiku. Znam da vam nije lagano ovo gradivo, ali sigurna sam da ćete ipak sve dobro naučiti kao i sve do sada. Samo se morate jako truditi.

Zadatak 1.

Otvori svoj udžbenik na str. 108.

Dobro prouči i ponovi sve. **Posebno ponovi što je opseg, a što površina i kako ih računamo.**

**Npr.**

**PRAVOKUTNIK**

Opseg nacrtanog pravokutnika je zbroj duljina svih njegovih stranica (znači dvije stranice a i dvije stranice b ( o=2a+2b), a površina je žuti dio koji zauzima ovaj pravokutnik (izračunavamo je da pomnožimo duljine susjednih stranica aib; P=a·b).

**a**

P

**b b o=2a+2b P=a·b**

**a**

**KVADRAT**

Vrijedi isto što i za pravokutnik, samo što kvadrat ima sve stranice jednake duljine pa nam ne treba stranica b nego se sve stranice zovu a. Opseg isto izračunavamo da zbrojimo duljine svih stranica, a obzirom da su sve jednako duge i da ne pišemo a+a+a+a, to kraće pišemo o=4a.

Za površinu su također sve stranice jednako duge pa za izračunavanje množimo dvije susjedne stranice i pišemo P=a·a

**a**

P

**a a o=4·a P=a·a**

**a**

**PODSJETNIK:**

1cm =10mm 1cm2=10mm·10mm=100mm2

1dm=10cm 1dm2=10cm·10cm=100cm2

1m=10dm 1m2=10dm·10dm=100dm2

1m=100cm 1m2=100cm·100cm=10 000cm2

Zadatak 1.

Kada smo sve dobro ponovili, možeš riješiti u radnoj bilježnici str. 94. Upute za rješavanje 4. zadatka su u priloženom videu. Računanje će ti biti lakše ako najprije nacrtaš skicu i na njoj označiš sve što ti je poznato.