18.5.2020.

MATEMATIKA

U četvrta, 14.5.smo upoznali što je kvadratna mreža. Malo smo se igrali (otkrivali polja gdje su smješteni određeni predmeti ili likovi).

Upoznali smo jedinice za mjerenje površina i jediničnim kvadratima smo mjerili površine.

Naučili smo:

Površinu mjerimo „kvadratima“ , jediničnim površinama:

1 mm2- 1 milimetar kvadratni (kvadrat kojemu je stranica a = 1 mm)

1cm2 – 1 centimetar kvadratni (kvadrat kojemu je stranica a = 1 cm)

1 dm2 – 1 decimetar kvadratni (kvadrat kojemu je stranica a = 1 dm)

1 m2 – 1 metar kvadratni (kvadrat kojemu je stranica a = 1 m)

VAŽNO:

1 m = 10 dm

1 m2 = 100 dm2 (10 \* 10)

1 m = 100cm

1 m2 = 10 000 cm2 (100 \*100)

1 m = 1000 mm (1000 \*1000)

1 m2 = 1000 000 mm2

Danas ćemo još mjeriti površine . Pripremite svoje kvadrate.

Prije rješavanja zadataka pogledaj kratku prezentaciju (ponavljanje).

Otvorite RB str. 88. i riješite zadatke.

Ako si bila/bio uspješan tvoja rješenja su sljedeća:

1. - jediničnim površinama
2. - imaju oblik kvadrata
3. - 1mm2, 1 cm2,1dm2, 1m2
4. – P (površina)
5. – 1 milimetar kvadratni, 1 centimetar kvadratni, 1 decimetar kvadratni i

1 m kvadratni

1. 1 dm2 = 100 cm2 1 m2 = 100 cm2

1 dm2 = 10 000 mm2 1 m2 = 10 000 cm2

1 cm2 = 100 mm2 1 m2 = 1 000 000 mm2

1. a) P = 22 cm2

b) P = 12 cm2

Vjerujem da si bila/o uspješna/an i da nisi prepisivala/o. Sada kada si pregledala/o svoj uradak kreni na rješavanje zadataka u ZZ na str. 82.

Rješenja ZZ pošalji na kontrolu u utorak, 19.5.2020.