5.5.2020.

MATEMATIKA

Danas ćemo vježbati crtanje pravokutnika i kvadrata. Vjerujem da ste jučer uspješno nacrtali pravokutnik i kvadrat i da ćemo danas zajednički, s lakoćom riješiti zadatke iz RB.

Za početak, ako smatraš da ti je potrebno pogledaj još jednom prezentaciju – crtanje pravokutnika i kvadrata.

Pripremite geometrijski pribor i otvorite RB str. 80. i 81.

Krenimo s rješavanjem zadataka.

* nacrtaj pravokutnik ABCD
* duljina dužine AB = 76 mm, a duljina dužine BC je 28 mm
* ŠTO PRVO CRTAMO? Pravi kut . Pravac npr. p na kojem označimo točku B i pravac okomit na pravac p, a prolazi točkom B
* na jedan krak kuta prenosimo duljinu dužine AB, a na drugi, duljinu dužine BC; dobili smo točke A i C
* pomoću dva trokuta nacrtamo pravac usporedan s pravcem p
* sada prenesemo duljinu dužine AB na nacrtani pravac počevši od točke C; dobili smo točku D
* spojimo točke A i D

1. - ovaj zadatak rješavaš na isti način kao 1. zadatak
2. - zadan ti je pravac p  
   - nacrtaj pravac okomit na pravac p

* na pravac p prenesi duljinu dužine 6 cm, a na okomiti pravac, prenesi duljinu dužine 3 cm
* dalje nastavi sam/sama
* ne zaboravi označiti vrhove pravokutnika i pazi na preciznost ( trokuti ti se ne smiju pomaknuti)

1. - nacrtaj dva kvadrata

* prvi kvadrat ima duljinu stranica 25 mm
* drugi kvadrat ima duljinu stranica 25 mm+ 3 cm i 5 mm ( prvo izračunaj duljinu stranice)
* 1 cm =10 mm ; 3 cm = 30 mm; 25 mm + 30 mm + 5 mm = 60 mm
* sada možeš nacrtati drugi kvadrat

1. - zajednička dužina im je dužina BC.
2. i 7. zadatak nisu obavezni. To mogu riješiti oni učenici koji žele i učenici koji idu na dodatnu nastavu iz Matematike.

Samostalno riješite zadatke iz ZZ na str. 73. (1. – 3.) i 6. zadatak na str. 74.

Riješene zadatke pošalji mi na pregled u srijedu, 6.5.2020. Sretno!

TZK

Ne zaboravi danas vježbati!