**Površine četverokuta**

Kad naučimo formule za površine četverokuta, primjenu možemo vježbati kroz ove zadatke.

Na sljedećim stranicama možete naći zgodne crteže, uglavnom životinja, sastavljene od četverokuta,

a zadatak je izračunati sveukupnu površinu papira potrebnog za izradu takvog crteža.

Na prvim stranicama su veliki crteži, a na zadnjima manji.

Neki crteži sastoje se samo od pravokutnika i kvadrata,

na nekima su i paralelogrami, a na nekima i trapezi.

Veće crteže možete koristiti tako da npr.

učenici u paru računaju površinu i pritom pišu na papir.

Naravno, sami si trebaju docrtati odgovarajuće visine i izmjeriti potrebno.

Manje crteže možete isprintati i izrezati

te dati učenicima da si zalijepe u bilježnice,

a zatim svaki za sebe računa - u školi ili za zadaću.

Naravno, ne treba svim učenicima dati sve crteže,

već prema potrebi odnosno procjeni učitelja.

Vi si prema želji prilagodite ponuđene materijale, npr. promjenom veličine crteža,

dopisivanjem teksta zadatka u skladu s onim što želite itd.

Kolega **Srećko Jančikić** je autor ideje i svih crno-bijelih crteža,

osim puža s kojim se pozabavila moja malenkost.

Autorica crteža u boji je **Petra Milovčić**, učenica 5. razreda (učitelj Srećko Jančikić).

Najtoplije zahvaljujem kolegi Jančikiću na slanju materijala

i dozvoli da ih objavim na svojim web stranicama.

Antonija Horvatek

Matematika na dlanu

[*http://www.antonija-horvatek.from.hr/*](http://www.antonija-horvatek.from.hr/)

























