

## ▶ NAPOVEDUJEMO ...



Pripravljamo tudi učbeniški komplet **SVET MATEMATIČNIH ČUDES 6** za leto 2014.

## učbeniki

E-gradiva za osebne in tablične računalnike ter pametne telefone

Letošnja novost v naši založbi so **učna gradiva v elektronski obliki**, ki so dostopna na spletu. Omogočajo projekcijo v razredu ali samostojno učenje na osebnih in tabličnih računalnikih ter pametnih telefonih. Največja odlika e-gradiv je njihova dostopnost – nakup in uporaba sta možna z nekaj kliki kadar koli in kjer koli.

Dostop do naših e-gradiv je možen prek trgovin **App Store** in **Google Play**. Med drugim boste tam našli tudi učbenike TANGRAM.

### POGLAVITNE ODLIKE GRADIVA

- **preproste razlage**, pravila in zgledi
- **številne naloge** različnih ravni zahtevnosti
- **življenjski primeri** in raziskovalne naloge
- **mešane naloge** na koncu poglavja
- **kratki povzetki** celotnih poglavij
- **pregledni testi** z napotki za učenje

### DOGOVORITE SE ZA PREDSTAVITEV NA VAŠI ŠOLI ŠE DANES!

Če želite, da vas podrobneje seznanimo z novimi gradivi, nam to čim prej sporočite na:

☎ **01/30 69 843** ali ✉ **maja.kotar@dzs.si**

Zagotovite si svoj brezplačni izvod še danes!

matematika

# TANGRAM

Novi učbeniki za matematiko od 6. do 9. razreda

V založbi DZS predstavljamo nov niz učbenikov za matematiko v osnovni šoli, ki so nastali na osnovi zelo uspešnih nemških učbenikov. Učbeniki so izjemno pregledni, preprosti, raznoliki in učencu prijazni. Vsebina je prilagojena našemu učnemu načrtu in slovenskim pristopom pri poučevanju posameznih vsebin.



Pokličite nas za predstavitev na vaši šoli in prejeli boste **BREZPLAČEN VZOREC UČBENIKA**.

## 6 RAZLOGOV, ZAKAJ IZBRATI UČBENIK TANGRAM



jasna in sistematična zgradba



preproste in razumljive razlage



sodobna in pregledna oblika



skladno s prenovljenim učnim načrtom



strokovno neoporečna vsebina



zasnovano po meri učenca in učitelja





## ZASNOVA UČBENIKA



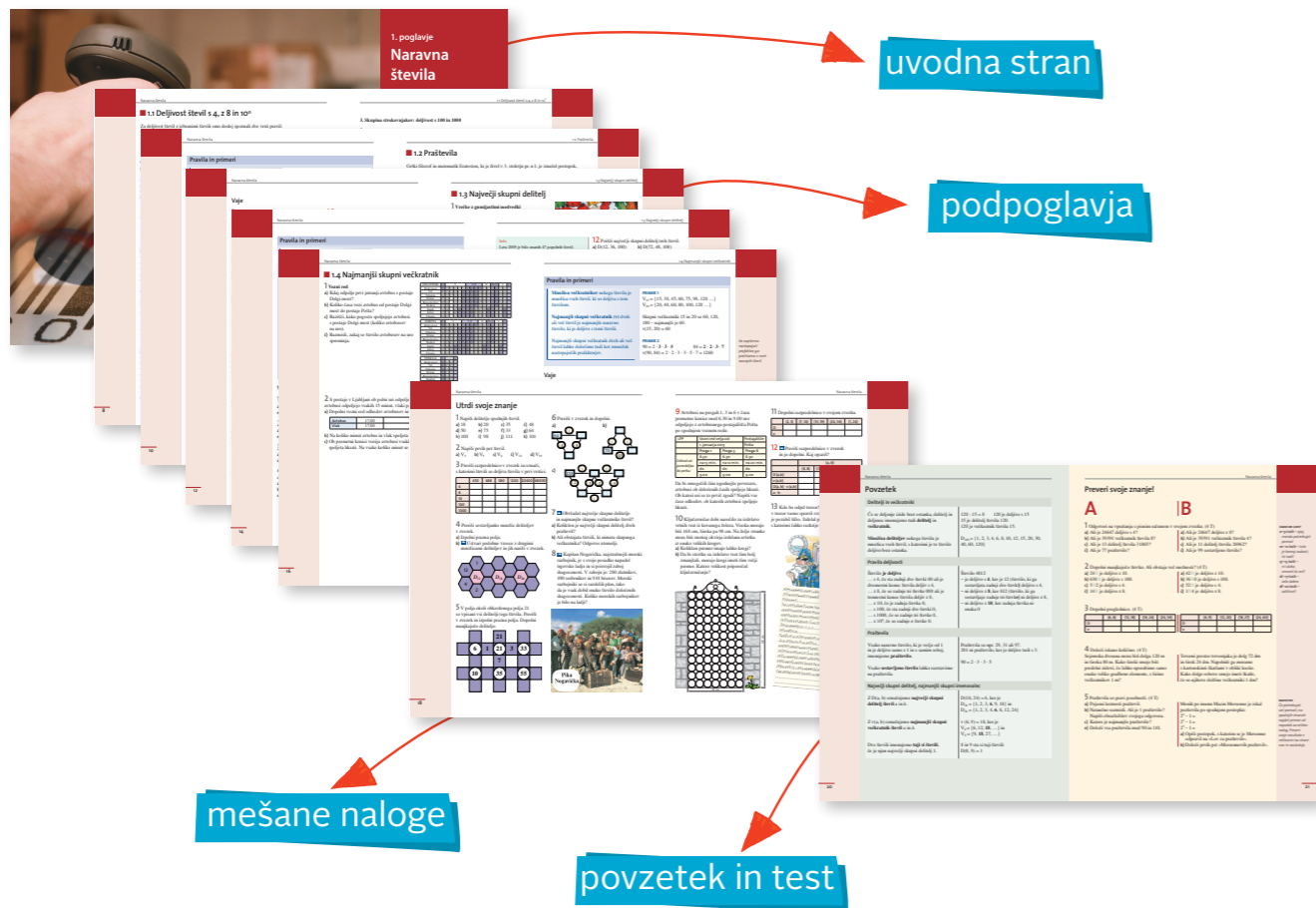
Učbenik ima 184 strani in je sestavljen iz osmih poglavij, ki sledijo sklopom v učnem načrtu. Vsebina je razdeljena na naslednja poglavja:

- 1 Naravna števila
- 2 Preslikave in simetrija
- 3 Ulomki
- 4 Decimalna števila in odstotki
- 5 Trikotniki
- 6 Štirikotniki
- 7 Izrazi in enačbe
- 8 Podatki in prikazi



## ZASNOVA VSEBINSKIH SKLOPOV

Na začetku vsakega poglavja je **uvodna fotografija** in besedilo, ki nakazuje povezavo z vsakdanjim življenjem. Poglavje je nadalje razdeljeno na **4 - 7 podpoglavij**, ki predstavljajo posamezne učne teme. Na koncu vsakega poglavja so razdelki: **Utrdi svoje znanje** - nabor t.i. mešanih nalog iz celotnega poglavja, **povzetek** - izbor najpomembnejših pravil, napotkov in postopkov in **Preveri svoje znanje** - dva pregledna testa.



uvodna stran

podpoglavja

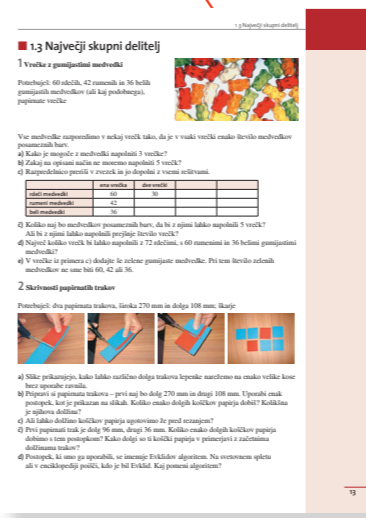
mešane naloge

povzetek in test

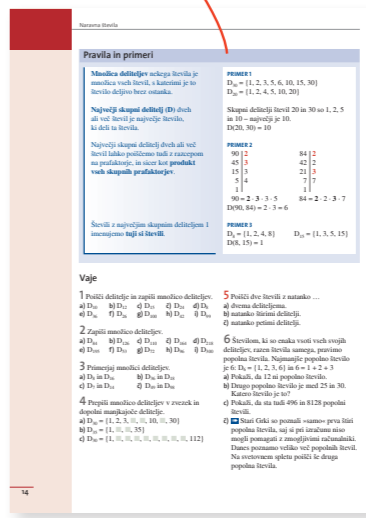
## ZASNOVA UČNE TEME

Na začetku vsake učne teme so **različne aktivnosti**, s katerimi učenci pridejo »v stik« z novo snovjo. Aktivnostim sledi razdelek **Pravila in primeri**, kjer so predstavljena vsa pravila, definicije, dogovori ipd., podkrepljeni z rešenimi primeri. Temu razdelku sledi **širok nabor najrazličnejših nalog**, ki sega od rutinskih nalog za avtomatizacijo določenih postopkov in pravil do nalog najvišjih taksonomskih ravni.

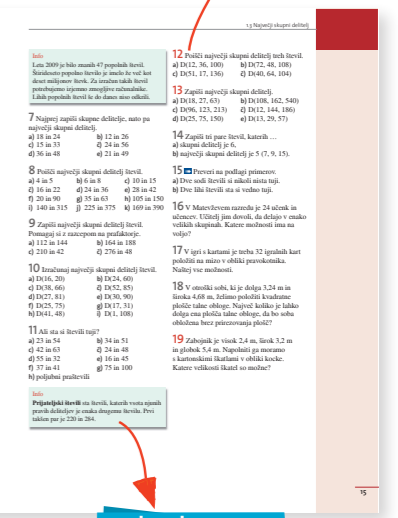
raziskovanje in odkrivanje



teorija in zgledi



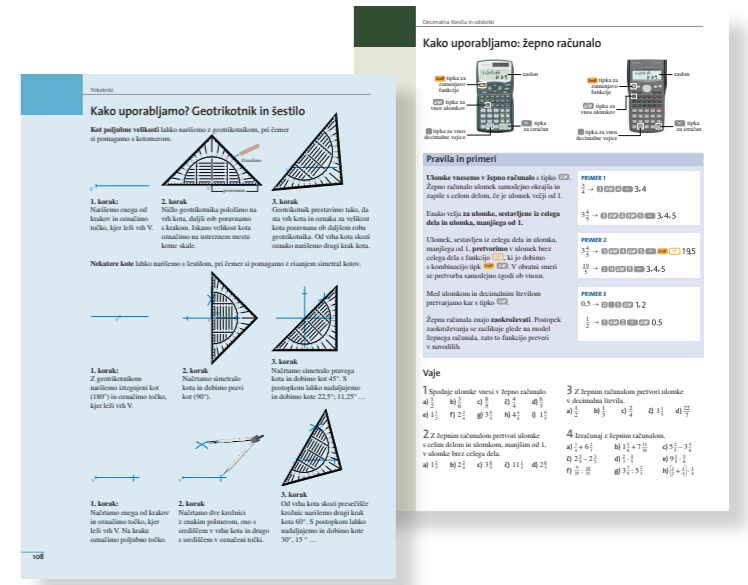
številne naloge



dodatne informacije

## "MATEMATIČNA TEHNOLOGIJA"

Odlika učbenika so posebni razdelki **Kako uporabljamo?**, kjer je predstavljena uporaba različnih matematičnih orodij: **šestilo in geotrikotnik**, **geoplošča**, **žepno računalno in računalniške preglednice**. Skozi celoten učbenik se pojavljajo tudi naloge, vezane na uporabo programa **Geogebra**.



## RAZLIČNE KOMPETENCE IN PROCESNI CILJI

Posebnost učbenika TANGRAM so t.i. »procesne naloge«, označene z modro puščico, ki so namenjene predvsem razvijanju določenih procesnih znanj. Veliko je tudi nalog, ki zahtevajo manipulacijo z realnimi podatki in nalog, kjer učence spodbujamo k uporabi drugih virov (svetovni splet, enciklopedije ipd.) in s tem razvijanju različnih kompetenc.