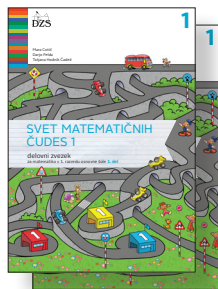


UČBENIŠKI KOMPLETI

1. triletje

UČNI KOMPLET ZA MATEMATIKO V 1. RAZREDU

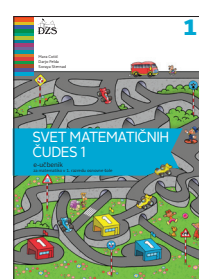
Delovni zvezek
že na voljo



Učni listi
izid junij 2013

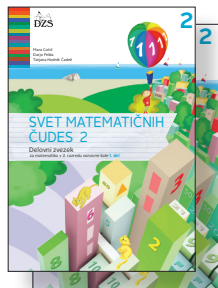


E-učbenik
objava maj 2013



UČNI KOMPLET ZA MATEMATIKO V 2. RAZREDU

Delovni zvezek
že na voljo



Učni listi
izid junij 2013



Učbenik
veljaven do 2014



UČNI KOMPLET ZA MATEMATIKO V 3. RAZREDU

Delovni zvezek
izid junij 2013



Učni listi
izid junij 2013



Učbenik
veljaven do 2015



DODATNA GRADIVA

E-gradiva so prosto dostopna na izobraževalnem portalu: www.vedez.si.

	1. razred	2. razred	3. razred
dnevne priprave	✓	✓	✓
letne priprave	✓	✓	✓
animacije	✓	✓	✓
e-priročnik	✓	✓	✓
učni listi	✓	✓	✓
Matematični izzivi		✓	
Matematične igre		✓	

matematika

SVET MATEMATIČNIH ČUDES

Prenovljeni učni kompleti za matematiko v 1. triletju



Učni kompleti Svet matematičnih čudes razveseljujejo učence in jih uspešno vodijo k znanju že več kot desetletje. Zelo uspešna tiskana gradiva smo prenovili in uskladili s posodobljenim učnim načrtom. V letošnjem letu učne komplete dopolnjujemo z e-gradivi. V nadaljevanju vas bomo podrobneje seznanili z vsemi novostmi, ki bodo gotovo olajšale delo v razredu.



V JANUARJU IN FEBRUARJU PRIPRAVLJAMO PREDSTAVITVE PO SLOVENIJI

29. januar | Ljubljana

6. februar | Novo mesto

14. februar | Celje

28. februar | Murska Sobota

Najhitrejša prijava: ☎ 01/30 69 823 ali @ alenka.korenjak@dzs.si ali www.vedez.si

Vsak udeleženec predstavitve prejme po izbiri brezplačni izvod delovnega zvezka Svet matematičnih čudes 1, 2 ali 3.



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

DIDAKTIČNA ZASNOVA

Svet matematičnih čudes je zasnovan na naj sodobnejših pristopih poučevanja matematike v 1. triletnju. Ta temelji na konkretni, nazorni ravni in upošteva postopen prehod od igre k aktivnemu učenju. Osnovna metoda dela je igra, opazovanje in izkušensko učenje z uporabo konkretnih materialov. Vsebine so predstavljene matematično korektno, a hkrati preprosto in igrivo. Kot izhodišče so uporabljene vsakdanje situacije, ki jih učenec pozna in razume, kar ga dodatno motivira k odkrivanju sveta matematičnih čudes.



UČBENIK

nazorna risana razlaga

bogato in igrivo slikovno gradivo

ODNOSI

1. OGLEJ SI SLIKO IN ODGOVORI NA VPRAŠANJA.

KATERA ŽIRAFA JE VIŠJA?
KATERA REKA JE OŽJA?
KATERA KAČA JE KRAJŠA?

2. RAZVRSTI PREDMETE TAKO, DA POVEŠ, V KATERI KOVČEK SODIJO.

3. POVEJ, KAKO UREDIŠ PREDMETE:

- PO DOLŽINI. ZAČNI Z NAJDALJŠIM.
- PO VIŠINI. ZAČNI Z NAJNIŽJIM.

4. PRERIŠI VZOREC IN GA NADALJUJ.

☁ ☀ ☁ ☀

❄ ❄ ❄ ❄

☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☀

★ ★ ☹ ★ ★ ☹

5. OGLEJ SI SLIKO IN ODGOVORI NA VPRAŠANJA.

VEČJA MANJŠA

DALJŠA KRAJŠA

VIŠJI NIŽJI

ŠIRŠI OŽJI

DEBELEJŠA TANJŠA

jasno opredeljeni učni cilji

številne in raznolike naloge

POGLAVITNE ODLIKE GRADIVA

- preproste razlage, nazorni zgledi
- številne naloge različnih stopenj težavnosti
- življenjski primeri
- aktivno učenje matematike prek dejavnosti
- sistematičnost in postopnost
- jasno zapisani učni cilji
- skladno s stopnjo kognitivnega razvoja



DODATNE INFORMACIJE IN INDIVIDUALNE PREDSTAVITVE

Alenka Korenjak
☎ 01/30 69 823
✉ alenka.korenjak@dzs.si



NAROČANJE IN OGLEDNI IZVODI

Agata Vogrin
☎ 01/30 69 879
✉ info.narocila@dzs.si



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 gradiva učnih kompletov Svet matematičnih čudes.



dodatne naloge različnih tipov

problemske naloge iz vsakdanjega življenja

DELOVNI ZVEZEK

MERIMO PROSTORNINO IN TEHTAMO

V KATERI POSODI JE NAJVEČ VODE? OBKROŽI JO. NARIŠI POSODO, V KATERI BO MANJ VODE KOT V NARISANIH.

POTREBUJEŠ **S PRELIVANJEM UGOTOVI, KATERA POSODA DRŽI NAJVEČ VODE.**

KOLIČINO VODE V VSAKI POSODI IZMERI S **IN IZPOLNI PREGLEDNICO.**

ŠTEVILO			

STEHTAJ **NAJPREJ UPORABI** **, NATO PA** **REZULTATE PRIMERJAJ S SOŠOLCI. KAJ UGOTOVIŠ?**

JAN, MAJA IN ROK SO S PRIKAZOM S STOLPCI POKAZALI, KOLIKO VODE SO MORALI NALITI V LONEC, DA SO GA NAPOLNILI.

JAN IMA MAJA IMA ROK IMA

KOLIKO **VODE DRŽI** **?**

KOLIKO **VODE DRŽI** **?**

KOLIKO **VODE DRŽI** **?**

KATERA ŽIVAL TEHTA NAJVEČ? _____

KATERA ŽIVAL TEHTA NAJMANJ? _____

Učni cilj: Otrok primerja količine za prostornino in maso. Meri prostornino in maso z nestrandardnimi enotami (premerilni in kaskadnemi). Razloži rezultate merjenja.
Dejavnost: Otrok primerja prostornine različnih posod in meri prostornino s konstantno nestrandardno enoto. Tehta predmete z nestrandardnimi enotami in primerja rezultate meritev.
Dejavnost: Otrok iz prikaza s stolpci prebere, koliko kozarcev je uporabil posamezni otrok, da je napolnil lonec, in odgovori na zastavljena vprašanja. Iz risbe ugotovi, katera žival tehta najmanj in katera največ.

napotki za učitelje in starše

bogato in igrivo slikovno gradivo

Svet matematičnih čudes spodbuja učence k odkrivanju in iskanju samostojnih poti. Posamezne učne enote so večinoma prikazane na dveh straneh, pregledna in sistematična zasnova vsebine pa učenca postopoma vpeljuje prek nalog in nazornega slikovnega gradiva v spoznavanje matematičnih pojmov in vsebin. Številne naloge in slikovno gradivo so prilagojeni različnim tipom učencev in temeljijo na problemskih situacijah.