

---

\*\*\*\* IVANA SRAGA \*\*\*\*  
2013.

UNIVERZALNA ZBIRKA  
POTPUNO RIJEŠENIH ZADATAKA  
PRIRUČNIK ZA SAMOSTALNO UČENJE

# **MATEMATIKA**

# **5**

**ZBIRKA - TESTOVA**

**1. dio**

1. polugodište

**M.I.M.-SRAGA**  
 $\sqrt{\alpha}$

---

Autori:  
**IVANA SRAGA**

Grafički urednik:  
Mladen Sraga

© Ivana Sraga 2012.

Tisak:  
M.I.M.-SRAGA d.o.o.

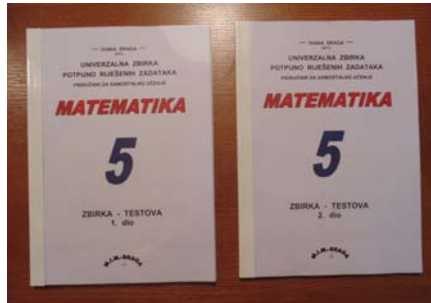
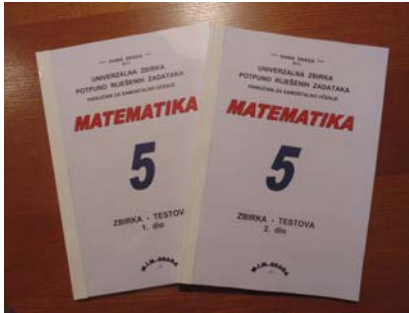
CIP-Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb

© M.I.M-Sraga d.o.o. 2013.

Potpunu garanciju na kompletnu zbirku daje: centar za dopisnu poduku M.I.M.-SRAGA  
-dakle sve što vam se čini nejasno krivo ili sumnjivo - zovite **01-4578-431** ili **01-4579-130**  
i tražite dodatne upute i objašnjenja ...  
Dodatne upute i objašnjenja možete zatražiti i na mail: [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

M.I.M.-SRAGA d.o.o. zadržava sva prava na reproduciranje , umnažanje , prodaju ove zbirke  
potpuno riješenih zadataka isključivo u okviru svog programa poduke i dopisne poduke.  
Nikakva komercijalna upotreba ove zbirke nije dozvoljena bez pismene dozvole nakladnika!

Ovi testovi su odabrani iz naše zbirke:  
**ZBIRKA POTPUNO RIJEŠENIH TESTOVA ZA 5. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE**



S A D R Ž A J

I poglavlje	Uvodni testovi A-B-C-D
II poglavlje	Prirodni brojevi A-B-C-D
III poglavlje	Djeljivost prirodnih brojeva
IV poglavlje	Skupovi točaka u ravnini
V poglavlje	Razlomci
VI poglavlje	Decimalni brojevi
VII poglavlje	Završni testovi

Zbirka je sastavljena od niza testova koji prate školsko gradivo.  
Svaka poglavlje obrađeno je u četiri testa. ( oznake: A-B-C-D )  
U testovima zadatci su poredani postupno po složenosti, od najjednostavnijih do vrlo zahtjevnih.

Naveden je broj bodova te ocijene pridružene broju bodova. To omogućava svakom učeniku da sam provjeri svoje znanje.

Prvi dio zbirke sastoji se od samo zadanih zadataka, a u drugom dijelu su svi ti **zadaci potpuno riješeni i objašnjeni**.

Zbirka testova za 5 razred sastoji se od dvije knjige, koje se mogu kupiti zajedno (odjednom za cijelu godinu ) ili odvojeno po polugodištima.

U prvoj knjizi nalaze se cjeline od I-IV poglavlja, a u drugoj od V-VII.

Ovi testovi idealna su provjera stvarnog znanja Vašeg đaka.

Uz ovu zbirku na poklon dobivate plastificirane matematičke formule.

Štampanu varijantu ove zbirke – priručnika za samostalno učenje možete kupiti kod nas po cijeni od **120 kn po polugodištu** ili 1. i 2. polugodište zajedno po cijeni od 225 kn

Zbirke šaljemo poštom – plaćate prilikom preuzimanja ( pouzećem ) ili po zbirke možete doći i direktno kod nas u centar za poduku ...

---

Narudžbe možete napraviti svaki dan od 9 do 20 sati  
preko telefona: 01-4578-431 ili 098-237-534  
ili putem maila  
Narudžbe šaljite na mail: [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

Zadaci uvodni ispit ( inicijalni test ) –A-grupa su na 5.-6. str.  
Rješenja inicijalnog testa A su na 7. stranice

Zadaci test-B su na 8. i 9. str.

Rješenja testa B su od 10. do 14. stranice

na 15. i 16. stranici – su zadaci TEST – C

a od 17. stranice na dalje su vam rješenja i testa - C

Želim Vam dobru zabavu  
autor

PS

Sve što Vas zanima ili Vam nije jasno možete me nazvati ili pitati na e-mail [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

---

UVODNI ISPIT ZNANJA - A  
5. RAZRED  
ZADACI

1. a) Napiši riječima broj 805 023  
b) Broj zadan riječima napiši arapskim brojkama: sedamdeset šest tisuća pedeset

2. Oduzmi:  $402\,523 - 6\,287$

3. Drugi pribrojnik ima znamenke poredane obrnutim redosljedom od prvog pribrojnika.  
Zapiši račun i zbroji.

$$\begin{array}{r} 104\,523 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

4. Pomnoži:  $92\,143 \cdot 6$

5. Pomnoži:  $213 \cdot 1\,000$

6. Podijeli:  $73\,776 : 53$

7. Podijeli:  $105\,000 : 100$

8. Trajekt može primiti 54 automobila. Koliko automobila može prevesti u 23 vožnje?

9. Izračunaj  
 $625 : 5 - 55 + 2 \cdot (98 : 2 - 30)$

10. Koji se broj dobije kada se zbroj brojeva 427 i 63 pomnoži njihovom razlikom?

11. Nacrtaj: a) pravac                      b) polupravac                      c) dužinu

---

12. Dopuni:

a)  $32 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

b)  $1 \text{ m } 3 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

13. Dopuni:

a)  $20 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

b)  $5 \text{ kg } 7 \text{ dag } 3 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

14. Izračunaj opseg kvadrata čija je površina  $16 \text{ cm}^2$ .

15. Zadan je pravokutnik čije susjedne stranice imaju duljine  $7 \text{ cm}$  i  $3 \text{ cm}$ .

Izračunaj površinu kvadrata koji ima opseg jednak opsegu zadanog pravokutnika.

**Ovaj test je jedan od testova iz naše zbirke:  
ZBIRKA POTPUNO RIJEŠENIH TESTOVA ZA 5. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE**

**Kompletna rješenja sa svim postupcima, uputama i objašnjenjima šaljemo mailom.**

Dovoljno je poslati mail s porukom da vam trebaju kompletna uputa i rješenja za inicijalni test Mat-5

Poruke šaljte na mail: [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

---

Samo rješenja inicijalnog testa - A :

1. a) osamsto pet tisuća dvadeset i tri , b) 76 050
2. 396 236 , 3. 429 924 , 4. 552 858 , 5. 213 000 , 6. 1 392
7. 1 050 , 8. 1 242 , 9. 108 , 10. 178 360
11. a) pravac \_\_\_\_\_ b) polupravac • \_\_\_\_\_ c) dužina • \_\_\_\_\_
12. a) 3 200 mm , b) 1 030 mm , 13. a) 200 g , b) 5 073 g
14.  $o = 16 \text{ cm}$  , 15.  $P = 25 \text{ cm}^2$

**Kompletna rješenja sa svim postupcima, uputama i objašnjenjima šaljem mailom.**

Dovoljno je poslati mail s porukom da vam trebaju kompletna uputa i rješenja za inicijalni test Mat-5

Poruke šaljte na mail: [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

U nastavku imate još DVA primjerka – TESTOVA ili PISMENIH ispita koji se pišu u toku prvog polugodišta

## Prirodni brojevi

### Test B

1. Ispiši sve neparne prirodne brojeve veće od 29, a manje od 42. 1 bod

2. Izračunaj: 2 boda

a)  $429\,106 + 54\,274$

b)  $704\,362 - 31\,896$

3. Izračunaj: 2 boda

a)  $7\,489 \cdot 26$

b)  $32\,383 : 47$

4. Izračunaj na najbrži način: 2 boda

a)  $252 \cdot 81 + 627 \cdot 81$

b)  $386 + 927 + 154 + 453$

5. Koji broj treba upisati u pravokutnik da bi jednakost vrijedila? 2 boda

a)  $517 + \square = 694$

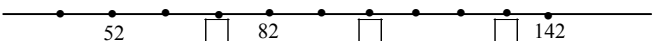
b)  $\square : 36 = 73$

6. Navedi znamenke koje upisane u kvadratić daju istinitu nejednakost. 2 boda

a)  $523 \leq 52\square < 530$

b)  $374 < \square 81 < 887$

7. Upiši odgovarajuće brojeve u kvadratiće na slici na kojoj je prikazan dio brojevnog pravca. 1 bod





8. Opseg kvadrata je 28 cm. Izračunaj duljinu stranice tog kvadrata. 2 boda
9. Izračunaj zbroj sljedbenika broja 1 327 i prethodnika broja 253. 2 boda
10. Izračunaj:  
 $(411 + 1\ 056) \cdot 9 + 283\ 529 \cdot 0 - 144 : 9 =$  2 boda
11. Koji je broj za 24 puta veći od razlike brojeva 607 019 i 453 777? 3 boda
12. Luka ima 231 bombon, Borna ima 5 puta više od Luke, a Niko ima 15 puta manje od Borne. Koliko bombona imaju Borna i Niko? Koliko bombona imaju sva trojica zajedno? 4 boda

bodovi	0–7	8–12	13–16	17–20	21–25
ocijena	1	2	3	4	5

Rješenja:

## Prirodni brojevi Test B

1. Ispiši sve neparne prirodne brojeve veće od 29, a manje od 42.

1 bod

Rj.

Napišemo sve brojeve između 29 i 42 i onda samo izdvojimo neparne brojeve.

Svi brojevi: 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41

Neparni brojevi: 31, 33, 35, 37, 39, 41

2. Izračunaj:

2 boda

a)  $429\ 106 + 54\ 274$

b)  $704\ 362 - 31\ 896$

Rj.

a)  $429\ 106 + 54\ 274 = 483\ 380$

$$\begin{array}{r} 429\ 106 \\ + 54\ 274 \\ \hline 483\ 380 \end{array}$$

b)  $704\ 362 - 31\ 896 = 672\ 466$

$$\begin{array}{r} 704\ 362 \\ - 31\ 896 \\ \hline 672\ 466 \end{array}$$

3. Izračunaj:

2 boda

a)  $7\ 489 \cdot 26$

b)  $32\ 383 : 47$

Rj.

a)  $7\ 489 \cdot 26 = 194\ 714$

$$\begin{array}{r} 7489 \cdot 26 \\ \hline 14978 \\ + 44934 \\ \hline 194714 \end{array}$$

b)  $32\ 383 : 47 = 689$

$$\begin{array}{r} 32383 : 47 = 689 \\ \underline{-282} \\ 418 \\ \underline{- 376} \\ 423 \\ \underline{- 423} \\ 0 \end{array}$$

4. Izračunaj na najbrži način:

2 boda

a)  $252 \cdot 81 + 627 \cdot 81$

b)  $386 + 927 + 154 + 453$

Rj.

a) Izlučimo zajednički faktor pa onda izračunamo :

$$252 \cdot 81 + 627 \cdot 81 = 81(252 + 627) = 81 \cdot 879 = 71\,199$$

$$\begin{array}{r} 252 \\ + 627 \\ \hline 879 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 81 \cdot 879 \\ \hline 648 \\ 567 \\ + 729 \\ \hline 71199 \end{array}$$

b) Grupiramo brojeve pa tek onda zbrajamo

$$386 + 927 + 154 + 453 = (386 + 154) + (927 + 453) = 540 + 1\,380 = 1\,920$$

$$\begin{array}{r} 386 \\ + 154 \\ \hline 540 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 927 \\ + 453 \\ \hline 1380 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 540 \\ + 1380 \\ \hline 1920 \end{array}$$

5. Koji broj treba upisati u pravokutnik da bi jednakost vrijedila?

2 boda

a)  $517 + \square = 694$

b)  $\square : 36 = 73$

Rj.

a)  $517 + \square = 694$

$$694 - 517 = \square$$

$$694 - 517 = \boxed{177}$$

U pravokutnik treba upisati broj 177.

$$\begin{array}{r} 694 \\ - 517 \\ \hline 177 \end{array}$$

b)  $\square : 36 = 73$

$$73 \cdot 36 = \square$$

$$73 \cdot 36 = \boxed{2\,628}$$

U pravokutnik treba upisati broj 2 628.

$$\begin{array}{r} 73 \cdot 36 \\ \hline 219 \\ 438 \\ \hline 2628 \end{array}$$

6. Navedi znamenke koje upisane u kvadratić daju istinitu nejednakost.

2 boda

a)  $523 \leq 52\boxed{\phantom{0}} < 530$

b)  $374 < \boxed{\phantom{0}}81 < 887$

Rj.

a)  $523 \leq 52\boxed{\phantom{0}} < 530$

Znamenke koje možemo upisati u kvadratić su:

3 jer je  $523 \leq 52\boxed{3} < 530$

4 jer je  $523 \leq 52\boxed{4} < 530$

5 jer je  $523 \leq 52\boxed{5} < 530$

6 jer je  $523 \leq 52\boxed{6} < 530$

7 jer je  $523 \leq 52\boxed{7} < 530$

8 jer je  $523 \leq 52\boxed{8} < 530$

9 jer je  $523 \leq 52\boxed{9} < 530$

b)  $374 < \boxed{\phantom{0}}81 < 887$

Znamenke koje možemo upisati u kvadratić su:

4 jer je  $374 < \boxed{4}81 < 887$

5 jer je  $374 < \boxed{5}81 < 887$

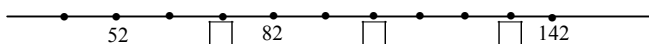
6 jer je  $374 < \boxed{6}81 < 887$

7 jer je  $374 < \boxed{7}81 < 887$

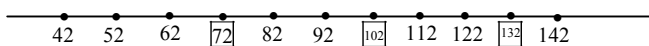
8 jer je  $374 < \boxed{8}81 < 887$

7. Upiši odgovarajuće brojeve u kvadratiće na slici na kojoj je prikazan dio brojevnog pravca.

1 bod



Rj.



U kvadratiće treba upisati ove brojeve: 72, 102, 132.

8. Opseg kvadrata je 28 cm. Izračunaj duljinu stranice tog kvadrata.

2 boda

Rj.

kvadrat  $\square_a$

$$o = 28 \text{ cm}$$

$$a = ?$$

$$o = 4 \cdot a$$

$$28 = 4 \cdot a$$

$$a = 28 : 4$$

$$a = 7 \text{ cm}$$

Duljina stranice kvadrata je 7 cm.

9. Izračunaj zbroj sljedbenika broja 1 327 i prethodnika broja 253.

2 boda

Rj.

– sljedbenik broja 1 327 je broj 1 328

– prethodnik broja 253 je broj 252

Zbroj brojeva:

$$1\ 328 + 252 = 1\ 580$$

$$\begin{array}{r} 1328 \\ + 252 \\ \hline 1580 \end{array}$$

10. Izračunaj:

$$(411 + 1\ 056) \cdot 9 + 283\ 529 \cdot 0 - 144 : 9 =$$

2 boda

Rj.

$$(411 + 1056) \cdot 9 + 283\ 529 \cdot 0 - 144 : 9 =$$

$$= 1\ 467 \cdot 9 + 0 - 16 =$$

$$= 13\ 203 - 16 = 13\ 187$$

$$\begin{array}{r} 411 \\ + 1056 \\ \hline 1467 \end{array}$$

$$283\ 529 \cdot 0 = 0$$

$$\begin{array}{r} 144 : 9 = 16 \\ \underline{-9} \\ 54 \\ \underline{-54} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1467 \cdot 9 \\ \hline 13203 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13203 \\ \underline{-16} \\ 13187 \end{array}$$

11. Koji je broj za 24 puta veći od razlike brojeva 607 019 i 453 777?

3 boda

Rj.

$$24 \cdot (607\ 019 - 453\ 777) = 24 \cdot 153\ 242 = 3\ 677\ 808$$

$$\begin{array}{r} 607019 \\ - 453777 \\ \hline 153242 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 153\ 242 \cdot 24 \\ \hline 306484 \\ + 612968 \\ \hline 3677808 \end{array}$$

To je broj 3 677 808.

12. Luka ima 231 bombon, Borna ima 5 puta više od Luke, a Niko ima 15 puta manje od Borne. Koliko bombona imaju Borna i Niko? Koliko bombona imaju sva trojica zajedno?

4 boda

Rj.

$$L \text{ (Luka)} = 231$$

$$B \text{ (Borna)} = 5 \cdot L$$

$$N \text{ (Niko)} = B:15$$

$$B = ?$$

$$N = ?$$

$$L + B + N = ?$$

Borna

$$B = 5 \cdot L = 5 \cdot 231 = 1\,155$$

Borna ima 1 155 bombona.

$$\frac{231 \cdot 5}{1155}$$

Niko

$$N = B:15 = 1\,155:15 = 77$$

Niko ima 77 bombona.

$$\begin{array}{r} 1155:15 = 77 \\ - \quad 105 \\ \hline \quad 105 \\ - \quad 105 \\ \hline \quad \quad 0 \end{array}$$

Ukupno bombona

$$L + B + N = 231 + 1\,155 + 77 = 1\,386 + 77 = 1\,463$$

$$\begin{array}{r} 231 \\ +1155 \\ \hline 1386 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1386 \\ + \quad 77 \\ \hline 1463 \end{array}$$

Luka, Borna i Niko imaju zajedno 1 463 bombona.

bodovi	0–7	8–12	13–16	17–20	21–25
ocijena	1	2	3	4	5

Zadaci:

## Prirodni brojevi Test C

rješenja TESTA-C su od 13 – 19. str.

1. Kvadratiće s brojevima posloži tako da dobiješ:

2 boda

- a) najmanji neparni broj
- b) najveći parni broj

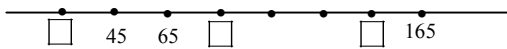
Pazi, moraš iskoristiti sve kvadratiće.

2. Koje neparne prirodne brojeve možeš upisati u kvadratić tako da tvrdnja  $49 < \square \leq 61$  bude točna?

1 bod

3. U pravokutnike ispod točaka brojevnoga pravca na slici upiši odgovarajuće prirodne brojeve.

1 bod



4. Dopuni rečenice:

4 boda

- a) Broj 85 je \_\_\_\_\_ broja 84.
- b) 3 281 je \_\_\_\_\_ broja 3 282.
- c) Broj 999 je neposredni sljedbenik broja \_\_\_\_\_.
- d) Broj 127 je neposredni prethodnik broja \_\_\_\_\_.

5. Zaokruži brojeve 521, 92:

2 boda

- a) na najbližu desetice
- b) na najbližu stoticu.

6. Izračunaj:

2 boda

- a)  $385\,000:100$
- b)  $6\,396:123$

7. Izračunaj na najbrži način:

2 boda

a)  $327 + 428 - 7 + 2$

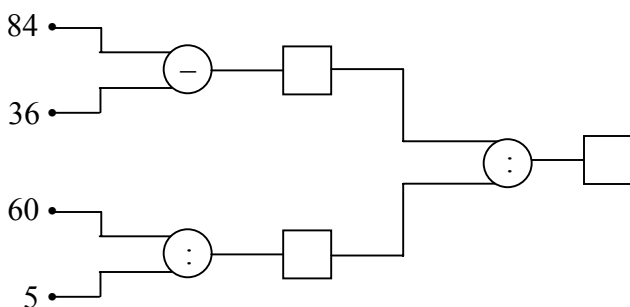
b)  $81 \cdot 35 - 21 \cdot 81$

8. Koji je broj 32 puta veći od zbroja brojeva 2 817 i 5 345.

2 boda

9. Izračunaj:

2 boda



10. Izračunaj:

$$6 \cdot 51 - (4 \cdot 5 - 1328 \cdot 0 + 2) \cdot 5 - 81 : 27$$

3 boda

11. Baka ima 75 godina, a njena unuka 15 godina.

- Koliko je godina baka starija od unuke?
- Koliko je puta baka starija od unuke?
- Za koliko će godina obje zajedno imati 100 godina?

bodovi	0–7	8–12	13–16	17–20	21–25
ocijena	1	2	3	4	5



Rješenja:

## Prirodni brojevi Test C

1. Kvadratiće s brojevima posloži tako da dobiješ:

2 boda

- a) najmanji neparni broj
- b) najveći parni broj

3 8 1 9 5

Pazi, moraš iskoristiti sve kvadratiće.

Rj.

Zadane brojeve složimo od najmanjeg prema najvećem (tako da nam je lakše odrediti traženi broj)

1 3 5 8 9

- a) najmanji neparni broj (zadnja znamenka mora biti neparna)  
to je broj 13 589
- b) najveći parni broj (zadnja znamenka mora biti parna)  
to je broj 95 318

- 
2. Koje neparne prirodne brojeve možeš upisati u kvadratić tako da tvrdnja  $49 < \square \leq 61$  1 bod bude točna?

Rj.

Najlakše je ispisati sve brojeve, a onda izdvojiti neparne brojeve i tako riješiti zadatak:

Svi brojevi:

50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61

Neparni brojevi koje možeš upisati u kvadratić tako da tvrdnja bude isitina su:

51, 53, 55, 57, 59 i 61

**Kompletna rješenja sa svim postupcima, uputama i objašnjenjima TESTA C besplatno šaljemo poštom.**

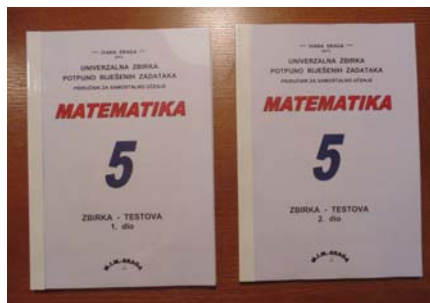
Dovoljno je poslati mail s porukom da vam trebaju kompletna uputa i rješenja za test br. C – Prirodni brojevi u štampanom obliku - Mat-5  
I poštom će te dobiti štampana rješenja testa br.C – poglavlje prirodni brojevi + poklon PLASTIFICIRANE MATEMATIČKE FORMULE za PETI RAZRED.

Sve je besplatno ništa netrebate platiti ( to je naš reklamni materijal ...)

Poruke šaljte na mail: [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

Iz naše ponude izdvajamo:

PRIRUČNIK za SAMOSTALNO UČENJE tj. pripremu za pismene ispite ( testove)  
**ZBIRKA TESTOVA ZA 5. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE**



## S A D R Ž A J

I poglavlje	Uvodni testovi
II poglavlje	Prirodni brojevi
III poglavlje	Djeljivost prirodnih brojeva
IV poglavlje	Skupovi točaka u ravnini
V poglavlje	Razlomci
VI poglavlje	Decimalni brojevi
VII poglavlje	Završni testovi

Zbirka je sastavljena od niza testova koji prate školsko gradivo.

Svaka poglavlje obrađeno je u četiri testa.

U testovima zadatci su poredani postupno po složenosti, od najjednostavnijih do vrlo zahtjevnih.

Naveden je broj bodova te ocijene pridružene broju bodova. To omogućava svakom učeniku da sam provjeri svoje znanje.

Prvi dio zbirke sastoji se od samo zadanih zadataka, a u drugom dijelu su svi ti **zadaci potpuno riješeni i objašnjeni**.

Zbirka testova za 5 razred sastoji se od dvije knjige, koje se mogu kupiti zajedno (odjednom za cijelu godinu ) ili odvojeno po polugodištima.

U prvoj knjizi nalaze se cjeline od I-IV poglavlja, a u drugoj od V-VII.

Ovi testovi idealna su provjera stvarnog znanja Vašeg đaka.

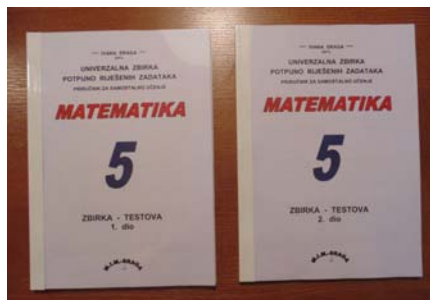
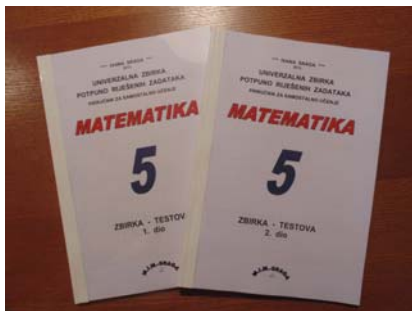
Uz ovu zbirku na poklon dobivate plastificirane matematičke formule.

Želim Vam dobru zabavu  
autor

PS

Sve što Vas zanima ili Vam nije jasno možete me nazvati ili pitati na e-mail [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

## ZBIRKA POTPUNO RIJEŠENIH TESTOVA ZA 5. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE



Štampanu varijantu ove zbirke – priručnika za samostalno učenje možete kupiti kod nas po cijeni od **120 kn po polugodištu** ili 1. i 2. polugodište zajedno po cijeni od 225 kn

Zbirke šaljemo poštom – plaćate prilikom preuzimanja ( pouzećem ) ili po zbirke možete doći i direktno kod nas u centar za poduku ...

Narudžbe možete napraviti svaki dan od 9 do 20 sati preko telefona: 01-4578-431 ili 098-237-534 ili putem maila  
Narudžbe šaljite na mail: [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

Iz naše ponude još izdvajamo:

## PRIRUČNIK za SAMOSTALNO UČENJE – KATALOG ZNANJA



**Katalog znanja** napisan je prema novom nastavnom programu, prati školsko gradivo bez obzira po kojoj zbirci učenik radi u školi. Katalog sadrži jednostavne i nešto složenije zadatke. Radi pomoći učenicima u učenju matematike, provjere postupka rješavanja zadataka i rezultata, u Katalogu su riješeni svi navedeni zadaci. Katalog je idealan priručnik za samostalno učenje.

U Katalogu znanja nalaze se iza svakog poglavlja **ispiti znanja** ( testovi ) vrlo slični onim testovima koje djeca pišu u školi. Ti testovi idealna su provjera stvarnog znanja Vašeg đaka.

Kupnjom ove zbirke dobijete našu garanciju na sve zadatke ... tj. možete u svako doba tražiti dodatne upute i objašnjenja preko maila ili telefona...

mail: [mim-sraga@zg.htnet.hr](mailto:mim-sraga@zg.htnet.hr)

Telefon: 01-4578-431

cijena: **150 kn** -----

