

Otkrij broj!



The game Reveal the number was created within the project SciMaG- Science&Math educational games from preschool to university. The project is co-founded by the Erasmus+ Program of the European Union, KA220-SCH – Cooperation partnerships in school education(023-1-HR01-KA220-SCH-000165485).







Co-funded by
the European Union





Pravila





PRAVILA IGRE





Rješavanjem različitih zadataka otkrivaju se decimale nekog beskonačnog neperiodičnog realnog broja.





Otkrij prirodni logaritam (Funkcije)





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
	REVEAL THE NUMBER 1 2 .	2		REVEAL THE NUMBER 4 Da bi funkcija $f(x) = \frac{x^2 + 4x - 5}{x - 8}$ bila definirana, x ne smije biti jednak _____	8
	REVEAL THE NUMBER 2 7	7		REVEAL THE NUMBER 5 Da bi funkcija $f(x) = \log(x - 2)$ bila definirana, x mora biti veći od _____	2





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
 3	REVEAL THE NUMBER <div style="text-align: center; font-size: 48px; font-weight: bold;">1</div>	 1	 6	REVEAL THE NUMBER Da bi funkcija $f(x) = \sqrt{x - 8}$ bila definirana, x mora biti veći ili jednak od ____	 8
 7	REVEAL THE NUMBER Vrijedi: $ \sin(x) $ je uvijek manje ili jednako od ____	 1	 10	REVEAL THE NUMBER Dana je kvadratna funkcija $f(x)=x^2+8$. Ordinata tjemena parabole je ____	 8



RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
	REVEAL THE NUMBER 8 Dana je funkcija $f(x)=8\cos(x+2)$. Amplituda funkcije f je _____	8		REVEAL THE NUMBER 11 Dana je funkcija $f(x) = \sin\left(\frac{\pi}{2}x + \frac{\pi}{3}\right)$. Temeljni period funkcije f je _____	4
	REVEAL THE NUMBER 9 Dana je funkcija $f(x) = \cos\left(\pi x + \frac{\pi}{4}\right)$. Temeljni period funkcije f je _____	2		REVEAL THE NUMBER 12 Dana je kvadratna funkcija $f(x)=(x-7)(x-3)$. Apscisa tjemena parabole je _____	5

RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
	REVEAL THE NUMBER			REVEAL THE NUMBER	
13	Nultočka funkcija $f(x)=\log_2(x-8)$ je $x_0=$ _____	9	16	Dana je funkcija $f(x)=e^{x-5}$. Za koji x je funkcijska vrijednost jednaka 1?	5
	REVEAL THE NUMBER			REVEAL THE NUMBER	
14	Za funkciju $f(x)=x^2$ vrijedi da je $\text{Im}f=[a, +\infty>$. $a=$ _____	0	17	Dana je parna funkcija f za koju je $f(4)=2$. Koliko je $f(-4)$?	2





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
	REVEAL THE NUMBER			REVEAL THE NUMBER	
15	Dana je neparna funkcija f za koju je $f(2025)=-4$. Koliko je $f(-2025)$?	4	18	Zadana je funkcija f za koju je $f(x+1)=2(x+1)-1$. Koliko je $f(2)$?	3
	REVEAL THE NUMBER			REVEAL THE NUMBER	
19	Zadana je funkcija f za koju je $f(2x+4)=2(x+2)-1$. Koliko je $f(6)$?	5	22	Dana je funkcija $f(x)=x^2$. Ordinata tjemena parabole je _____	0


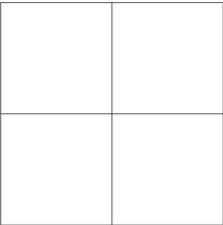



RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
	REVEAL THE NUMBER Za funkciju $f(x)=x^2 +3$ vrijedi da je $\text{Im}f=[a, +\infty>$. $a=$ _____	3		REVEAL THE NUMBER Dana je periodična funkcija f s periodom 4. Ako je $f(4)=2$, koliko je $f(16)$?	2
20			23		
	REVEAL THE NUMBER Dana je funkcija $f(x)=x^2+4x+6$. Ordinata točke u kojoj graf funkcije f siječe y os je _____	6		REVEAL THE NUMBER Zadana je funkcija f za koju je $f(x)+f(x+1)=x+2$. Koliko je $f(6)+f(7)$?	8
21			24		





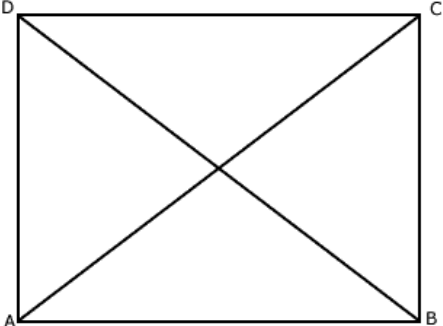
RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
	REVEAL THE NUMBER 25 Nultočka funkcije $f(x)=\log_{16}(x-6)$ je $x_0=$ _____	7		REVEAL THE NUMBER 28 Dana je funkcija $f(x)=2^{x-2}$. Za koji x je funkcijska vrijednost jednaka 2?	1
	REVEAL THE NUMBER 26 Za funkciju $f(x) = \frac{x - 16}{x - 4}$ vrijedi da je $Df=\mathbb{R}\setminus\{a\}$. $a=$ _____	4		REVEAL THE NUMBER 29 Dana je parna funkcija f za koju je $f(1)=3$. Koliko je $f(-1)$?	3





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
	 REVEAL THE NUMBER		 REVEAL THE NUMBER		
27	Dana je neparna funkcija f za koju je $f(-1)=-7$. Koliko je $f(1)$?	7	30	Zadana je funkcija $f(x)=2(x+1)+3$. Koji je odsječak na y osi što ga odsjeca graf funkcije f ?	5





Otkrij broj pi (matematika)





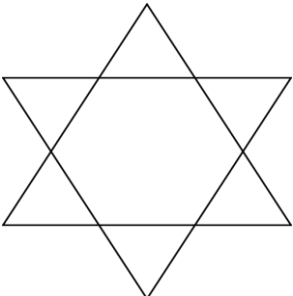
RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
1	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p style="font-size: 48pt; text-align: center;">3.</p>		2	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>KOLIKO NULA IMA U PRVIH 50 ZNAMENAKA BROJA PI?</p>	1
3	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ANITA JE ZAMISLILA JEDAN BROJ. DODALA JE ZAMIŠLJENOM BROJU 12, A ZATIM JE DOBIVENI BROJ POMNOŽILA S 3. REZULTAT KOJI JE DOBILA JE 48. KOJI BROJ JE ANITA ZAMISLILA?</p>	4	4	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>NISAM NI PROST NI SLOŽEN, A POZNAT SAM I KAO NAJMANJI PRIRODNI BROJ. KOJI BROJ SAM JA?</p>	1





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
5	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>KOLIKO JE KVADRATA NA SLICI?</p> 	5	6	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ZBROJ TRI SUSJEDNA NEPARNA BROJA IZNOSI 21. KOJI JE NAJVEĆI OD TIH BROJEVA?</p>	9
7	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>JAM SAM JEDINI PARNI PROST BROJ. KOJI BROJ SAM JA?</p>	2	8	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>JAM SAM JEDAN PRIRODAN BROJ. AKO ME OKRENEŠ NAOPAKO, DOBIJEŠ JEDAN PRIRODAN BROJ ZA 3 VEĆI OD MENE! ZNAŠ LI KOJI SAM JA BROJ?</p>	6




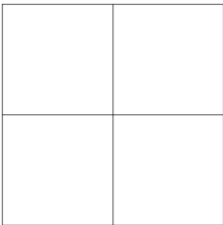

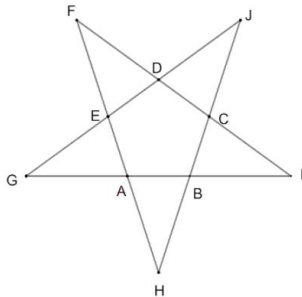
RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
6  SciMaG 9	REVEAL THE NUMBER ZAMISLI JEDAN BROJ. DODAJ MU NJEGOVOG SLJEDBENIKA. DODAJ JOŠ 9 I PODIJELI REZULTAT S 2. ZA KOLIKO JE DOBIVENI BROJ VEĆI OD TVOG ZAMIŠLJENOG BROJA.	5	6  SciMaG 10	REVEAL THE NUMBER KOLIKO KUTEVA IMA NAJMANJI MNOGOKUT?	3
6  SciMaG 11	REVEAL THE NUMBER ZBROJ TRIJU UZASTOPNH BROJEVA JE 12. KOJI U TOM NIZU JE NAJVEĆI?	5	6  SciMaG 12	REVEAL THE NUMBER KOLIKO JE TROKUTA NA SLICI? 	8





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
 13	REVEAL THE NUMBER ZAMISLI JEDAN BROJ IZMEĐU 10 I 20. ODUZMI OD NJEGA ZBROJ NJEGOVIH ZNAMENKI. KOJI BROJ SI DOBIO/LA?	9	 14	REVEAL THE NUMBER ZBROJ TRIJU UZASTOPNH BROJEVA JE 21. ODREDI ARITMETIČKU SREDINU TA TRI BROJA.	7
 15	REVEAL THE NUMBER SVI DRUGI JEDNOZNAMENKASTI BROJEVI SU MANJI OD MENE, A SVI DVOZNAMENKASTI BROJEVI SU VEĆI OD MENE. KOJI SAM JA BROJ?	9	 16	REVEAL THE NUMBER OPSEG PRAVOKUTNIKA JE 8, A JEDNA STRANICA JE ZA 2 DULJA OD DRUGE. KOLIKA JE DULJINA DULJE STRANICE?	3





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
17	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>POVRŠINA PRAVOKUTNIKA JE 6, A DULJINE NJEGOVIH STRANICA SU UZASTOPNI BROJEVI. KOLIKA JE DULJINA KRAĆE STRANICE?</p>	2	18	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>MAJA JE ZAMISLILA JEDAN BROJ. ZAMIŠLJENOM BROJU JE DODALA BROJ 2, POMNOŽILA DOBIVENI BROJ SA 6 I DOBILA 30. KOJI BROJ JE MAJA ZAMISLILA?</p>	3
19	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>POVRŠINA KVADRATA ČIJA STRANICA JE DUPLO MANJA OD OVOG BROJA JE 16. O KOJEM JE BROJU RIJEČ?</p>	8	20	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>OPSEG JEDNAKOKRAČNOG TROKUTA JE 20. JEDNA STRANICA JE DVOSTRUKO KRAĆA OD DRUGE. KOLIKA JE DULJINA KRAĆE STRANICE?</p>	4





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
 21	REVEAL THE NUMBER IVANKA IMA TRI SINA. SVAKI SIN IMA 3 SESTRE. KOLIKO DJECE IMA IVANKA?	6	 22	REVEAL THE NUMBER JEDAN AUTO PUTUJE OD RIJEKE DO ZAGREBA 2 SATA. KOLIKO SATI PUTUJU 2 AUTA OD RIJEKE DO ZAGREBA?	2
 23	REVEAL THE NUMBER OPSEG RAZNOSTRANIČNOG TROKUTA JE 15. AKO SU MU DULJINE STRANICA UZASTOPNI BROJEVI, KOLIKA JE DULJINA NAJVEĆE STRANICE?	6	 24	REVEAL THE NUMBER PODIJELI BROJ TROKUTA NA SLICI S 2. 	4

RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
25	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>KOLIKA JE DULJINA STRANICE KVADRATA ČIJA POVRŠINA JE ZA 1 MANJA OD 10?</p>	3	26	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>LEA JE ZAMISLILA JEDAN BROJ, PODIJELILA GA JE S 3 I DOBIVENOM BROJU DODALA 16. DODALA JE DOBIVENOM BROJU 3 I DOBILA BROJ 20. KOJI BROJ JE LEA ZAMISLILA?</p>	3
27	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>AKO 8 LJUDI MOŽE POJESTI 8 JABUKA ZA 8 MINUTA, KOLIKO MINUTA JE POTREBNO JEDNOJ OSOBI DA POJEDE JEDNU JABUKU?</p>	8	28	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ANA I DAVID SU BRAT I SESTRA. KADA SE 2020. GODINE RODIO DAVID, ANA JE IMALA TRI GODINE. KOLIKO GODINA RAZLIKE ĆE BITI IZMEĐU ANE I DAVIDA ZA 10 GODINA?</p>	3





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
6  SciMaG 29	REVEAL THE NUMBER U JEDNOJ KUTIJI IMAŠ 9 KUGLICA I STARINSKU VAGU. JEDNA KUGLICA JE MALO LAKŠA OD OSTALIH. KOLIKO NAJMANJE VAGANJA JE POTREBNO DA DETEKTIRAŠ KOJA KUGLICA JE LAKŠA OD PREOSTALIH?	2	6  SciMaG 30	REVEAL THE NUMBER JA SAM BROJ DANA U TJEDNU. KOJI SAM JA BROJ?	7
6  SciMaG 31	REVEAL THE NUMBER KOLIKO PRAVOKUTNIKA JE NA SLICI? 	9	6  SciMaG 32	REVEAL THE NUMBER PODIJELI BROJ TROKUTA NA SLICI S 2. 	5


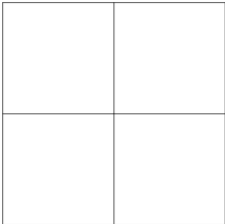



RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
33	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>JA SAM JEDAN POSEBAN BROJ. NISAM POZITIVAN, A NISAM NI NEGATIVAN. DJELJIV SAM SVAKIM DRUGIM BROJEM, ALI ZATO NITI JEDAN BROJ NE MOŽEŠ PODIJELITI SA MNOM. KOJI SAM JA BROJ?</p>	0	34	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>AKO ZBROJIŠ OVAJ BROJ SA SAMIM SOBOM, DOBIT ĆEŠ ISTI REZULTAT KAO DA POMNOŽIŠ TAJ BROJ SA SAMIM SOBOM. KOJI JE TO BROJ?</p>	2
35	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>IVAN JE ZAMISLIO JEDAN BROJ. POMNOŽIO GA JE S 4, ODUZEO 12 I DOBIVENI BROJ PODIJELIO S 5. REZULTAT KOJI JE DOBIO JE 4. KOJI BROJ JE IVAN ZAMISLIO?</p>	9	36	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>OPSEG JEDNAKOSTRANIČNOG TROKUTA JE 24. KOLIKA JE DULJINA NJEGOVE STRANICE?</p>	8





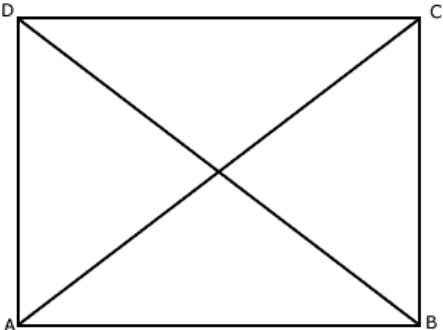
RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
37	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ZBROJ TRIJU UZASTOPNH BROJEVA JE 15. KOJI U TOM NIZU JE NAJMANJI?</p>	4	38	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>MARIO JE ZAMISLIO JEDAN BROJ. POMNOŽIO GA JE S 15 I OD BROJA KOJI JE DOBIO JE ODUZEO 6. DOBIVENOM BROJU JE DODAO 1 I DOBIO NAJMANJI DVOZNAMENKASTI BROJ. KOJI BROJ JE MARIO ZAMISLIO?</p>	1
39	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ZAMISLI JEDAN PARAN BROJ. DODAJ MU 18. REZULTAT PODIJELI S 2 I ODUZMI POLOVICU ZAMIŠLJENOG BROJA. KOJI BROJ SI DOBIO?</p>	9	40	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>KVADRAT OVOG BROJA JE IZMEĐU 40 I 50. KOJI JE TO BROJ?</p>	7





RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
 41	REVEAL THE NUMBER PODIJELIŠ LI BILO KOJI BROJ SA MNOM, NEĆE SE PROMIJENITI NIŠTA. KOJI SAM JA BROJ?	1	 42	REVEAL THE NUMBER ZA KVADRATNI STOL MOGU SJESTI 4 OSOBE SA SVAKE STRANE STOLA. 10 LJUDI JE POVEZALO VIŠE STOLOVA U JEDAN STOL I SJELO TAKO DA SU ZAUZELI SVA SLOBODNA MJESTA. KOJI JE NAJVEĆI BROJ STOLOVA KOJI SU MOGLI ISKORISTITI?	6
 43	REVEAL THE NUMBER MARKO JE ZAMISLIO JEDAN BROJ. ODUZEO JE OD ZAMIŠLJENOG BROJA 5, PODIJELIO DOBIVENI BROJ S 2, DODAO 10 I DOBIO 12. KOJI BROJ JE MARKO ZAMISLIO?	9	 44	REVEAL THE NUMBER KOJI JEDNOZNAMENKASTI BROJ IMA ONOLIKI BROJ SLOVA KOLIKA JE NJEGOVA VRIJEDNOST?	3





Otkrij broj pi (pravo i matematika)





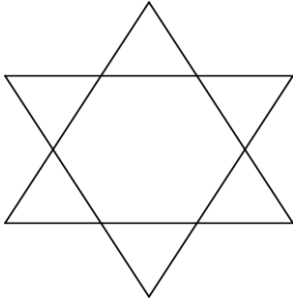
RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
1	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>3.</p>		2	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>KOLIKO NULA IMA U PRVIH 50 ZNAMENAKA BROJA PI?</p>	1
3	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ANITA JE ZAMISLILA JEDAN BROJ. DODALA JE ZAMIŠLJENOM BROJU 12, A ZATIM JE DOBIVENI BROJ POMNOŽILA S 3. REZULTAT KOJI JE DOBILA JE 48. KOJI BROJ JE ANITA ZAMISLILA?</p>	4	4	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>AKO VIDIŠ REKLAMU „NOVI IPHONE ZA 99 EURA“ UZ SUPER SLIKE I OPIS NA WEB STRANICI TE OPASKU: „OGRANIČENA PONUDA, POŽURITE PRIJE NEGO NESTANE!“, ŠTO NAPRAVIŠ?</p> <p>3) ODMAH KLIKNEŠ I KUPUJEŠ, JER OVO JE SUPER PRILIKA KOJA SE NE PROPUŠTA!</p> <p>2) ŠALJEŠ SVIM PRIJATELJIMA I HVALIŠ SE KAKO ĆE USKORO BITI TVOJ.</p> <p>1) NE VJERUJEŠ OVOJ PONUDI, JER JE PREDOBRO DA BI BILO ISTINITO. TO MORA DA JE PRIJEVARA: ILI NEĆEŠ DOBITI NIŠTA ILI TEK LAŽNI IPHONE.</p> <p>0) PROVJERIŠ AKO IMA MELODIJU „I CAN BY MYSELF FLOWERS“ I „RIM TIM TAGI DIM“ I TEK ONDA KUPUJEŠ.</p>	1

RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
5	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>KOLIKO JE KVADRATA NA SLICI?</p> 	5	6	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ZBROJ TRI SUSJEDNA NEPARNA BROJA IZNOSI 21. KOJI JE NAJVEĆI OD TIH BROJEVA?</p>	9
7	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ŠTO TREBAJU UČINITI POTROŠAČI AKO KUPE PAKET GOTOVE PAŠTE S UMAKOM U DUĆANU KOJA JE POKVARENA?</p> <p>4) PRAVITI SE DA NIŠTA NIJE BILO I OSTAVITI DA KRASI STOL.</p> <p>1) OSTAVITI JU U FRIŽIDERU JER MOŽDA SE POPRAVI NA HLADNOM.</p> <p>5) POČETI PLESATI I PJEVATI “MANGIO PASTA” KAO GRŠE I PEKI.</p> <p>2) KONTAKTIRATI PRODAVAČA I ZATRAŽITI POVRAT NOVCA ILI ZAMJENU.</p>	2	8	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>JA SAM JEDAN PRIRODAN BROJ. AKO ME OKRENEŠ NAOPAKO, DOBIJEŠ JEDAN PRIRODAN BROJ ZA 3 VEĆI OD MENE! ZNAŠ LI KOJI SAM JA BROJ?</p>	6

RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
9	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ZAMISLI JEDAN BROJ. DODAJ MU NJEGOVOG SLJEDBENIKA. DODAJ JOŠ 9 I PODIJELI REZULTAT S 2. ZA KOLIKO JE DOBIVENI BROJ VEĆI OD TVOG ZAMIŠLJENOG BROJA.</p>	5	10	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>KOJE PRAVO IMAJU POTROŠAČI U EU KADA KUPE NEŠTO PUTEM INTERNETA?</p> <p>7) DA MOGU VRATITI PROIZVOD SAMO AKO JE PLAVE BOJE, A ONI SU ŽELJELI CRVENI. 3) DA MOGU VRATITI PROIZVOD U ROKU OD 14 DANA OD DOSTAVE, BEZ OBZIRA NA RAZLOG. 1) DA MOGU VRATITI PROIZVOD KOJI NE ZNAJU KORISTITI, OSIM AKO DOSTAVLJAČ ZNA PLESATI LAMBADU. 9) DA MOGU VRATITI PROIZVOD, ČAK I AKO GA SLUČAJNO POJEDU.</p>	3
11	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ZBROJ TRIJU UZASTOPNH BROJEVA JE 12. KOJI U TOM NIZU JE NAJVEĆI?</p>	5	12	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>KOLIKO JE TROKUTA NA SLICI?</p> 	8

RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
13	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ŠTO ZNAČI KAD NA PROIZVODU PIŠE „BESPLATNI POKLON“?</p> <p>7) DA ĆE VAM VOJKO V DOĆI KUĆI I PJEVATI „EVO ME OPET“.</p> <p>8) DA ĆETE ZAPRAVO PLATITI DUPLO VIŠE ZA NEŠTO DRUGO ŠTO STE NARUČILI.</p> <p>9) DA STE OSIM ONOGA ŠTO STE NARUČILI DOBILI I DODATNI PROIZVOD (NPR. TESTER) BEZ OBVEZE PLAĆANJA.</p> <p>0) DA STE OSVOJILI BESPLATNI POKLON PO IZBORU.</p>	9	14	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ZBROJ TRIJU UZASTOPNH BROJEVA JE 21. ODREDI ARITMETIČKU SREDINU TA TRI BROJA.</p>	7
15	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>SVI DRUGI JEDNOZNAMENKASTI BROJEVI SU MANJI OD MENE, A SVI DVOZNAMENKASTI BROJEVI SU VEĆI OD MENE. KOJI SAM JA BROJ?</p>	9	16	 <p>REVEAL THE NUMBER</p> <p>ŠTO TREBATE UČINITI AKO NARUČITE ZELENU PLASTIČNO-METALNU STOLICU, A DOSTAVE VAM ZELENI DRVENI STOL?</p> <p>1) TREBATE STOL BACITI U SMEĆE I REĆI: „NEMA VIŠE PROBLEMA!“</p> <p>2) TREBATE NACIJEPATI STOL I STAVITI GA U PEĆ NA DRVA TE REĆI: „BAREM ĆEMO SE UGRIJATI!“</p> <p>3) TREBATE ZATRAŽITI OD TRGOVCA POVRAT NOVCA, ILI ZAMJENU DA VRATITE STOL I DOBIJETE STOLICU.</p> <p>4) TREBATE STOL POSLATI GRADONAČELNIKU I NAPISATI: „NEKA NETKO OD VAS RIJEŠI MOJ PROBLEM, JER VI ZNATE ŠTO TREBA NAPRAVITI!“.</p>	3

RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
 17	REVEAL THE NUMBER POVRŠINA PRAVOKUTNIKA JE 6, A DULJINE NJEGOVIH STRANICA SU UZASTOPNI BROJEVI. KOLIKA JE DULJINA KRAĆE STRANICE?	2	 18	REVEAL THE NUMBER MAJA JE ZAMISLILA JEDAN BROJ. ZAMIŠLJENOM BROJU JE DODALA BROJ 2, POMNOŽILA DOBIVENI BROJ SA 6 I DOBILA 30. KOJI BROJ JE MAJA ZAMISLILA?	3
 19	REVEAL THE NUMBER ŠTO TREBATE UČINITI PRIJE NEGO ŠTO KUPITE IGRAČKU PUTEM INTERNETA? 4) POSLATI PTICU S PORUKOM TRGOVCU DA PROVJERI JE LI IGRAČKA LIJEPA, RADI LI I JE LI SIGURNA. 8) PROVJERITI CIJENU I UVJETE KUPNJE IGRAČKE, TE UGLED TRGOVCA. 3) POKUŠATI UGOVORITI POPUST OD NAJMANJE 50 % ZA IGRAČKU, TVRDEĆI DA JE TO JEDINI NAČIN DA JU KUPITE JER VAM SE NE SVIĐA NJEZINA BOJA. 5) PROVJERITI NA DRUŠTVENIM MREŽAMA KOJA JE TRGOVCU NAJDRAŽA BOJA DA BUDETE SIGURNI DA ĆETE DOBITI KVALITETNU IGRAČKU.	8	 20	REVEAL THE NUMBER OPSEG JEDNAKOKRAČNOG TROKUTA JE 20. JEDNA STRANICA JE DVOSTRUKO KRAĆA OD DRUGE. KOLIKA JE DULJINA KRAĆE STRANICE?	4

RB	ZADATAK	RJ	RB	ZADATAK	RJ
 21	REVEAL THE NUMBER IVANKA IMA TRI SINA. SVAKI SIN IMA 3 SESTRE. KOLIKO DJECE IMA IVANKA?	6	 22	REVEAL THE NUMBER AKO TRGOVAC POGREŠNO NAPLATI PROIZVOD ILI USLUGU, ŠTO MOŽETE UČINITI? 2) KONTAKTIRATI TRGOVCA I ZATRAŽITI ISPRAVAK RAČUNA. 8) KONTAKTIRATI TRGOVCA I ZATRAŽITI OD NJEGA VOĆNU ILI ČOKOLADNU TORTU. 4) IGNORIRATI RAČUN JER NJIHOV JE PROBLEM ŠTO SU NAPRAVILI GREŠKU. 6) PRAVITI DA STE STRUČNJAK ZA RAČUNOVODSTVO I SAMI ISPRAVITI RAČUN.	2
 23	REVEAL THE NUMBER OPSEG RAZNOSTRANIČNOG TROKUTA JE 15. AKO SU MU DULJINE STRANICA UZASTOPNI BROJEVI, KOLIKA JE DULJINA NAJVEĆE STRANICE?	6	 24	REVEAL THE NUMBER PODIJELI BROJ TROKUTA NA SLICI S 2. 	4