

**PRIJEDLOG GODIŠNJEG IZVEDBENOG KURIKULUMA ZA MATEMATIKU**  
**SUPER MATEMATIKA ZA PRAVE TRAGAČE 1**  
**KLIKOM DO PRIRUČNIKA: [PRIRUČNIK](#)**

MJESEC	BR. SATA	UDŽBENIČKA JEDINICA	ISHODI	RAZRADA ISHODA	TIP SATA	UDŽBENIK, POVEZIVANJE S ISHODIMA PREDMETA I MEĐUPREDMETNIH TEMA
RUJAN	1.	Uvodni sat  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">UVODNI SAT</a>				
	2. i 3.	Odnosi među predmetima  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODNOSI MEĐU PREDMETIMA PRILOG</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">ODNOSI MEĐU PREDMETIMA I BIĆIMA</a>	<b>MAT OŠ D.1.1.</b> Učenik analizira i uspoređuje objekte iz okoline prema mjerivu svojstvu.	Prepoznaje odnose među predmetima: duži – kraći – jednako dug, veći – manji – jednak. Određuje najdulji, najkraći, najveći, najmanji objekt.	obrada	U, str. 6-9 DZ, str. 10 OŠ HJ A.1.1. i A.1.3. PID OŠ A.1.1. OŠ TZK B.1.1.a goo C.1.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
	4. i 5.	Odnosi među predmetima  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODNOSI MEĐU PREDMETIMA</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">ODNOSI MEĐU</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 11-12 RB, str. 6 DZ, str. 13 ZZ, str. 4-5 goo C.1.1., C.1.2. osr B.1.2., B.2.4., C.2.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.

**PROFIL KLETT**

		<a href="#">PREDMETIMA I BIĆIMA</a>				
	6.	<p>Kugla i valjak</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">KUGLA I VALJAK</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">KUGLA I VALJAK</a></p>	<b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijska tijela i povezuje ih s oblicima objekata u okružju.	Imenuje i opisuje kuglu i valjak. Imenuje ravne i zakrivljene plohe.	obrada	<p>U, str. 14-15</p> <p>RB, str. 7</p> <p>DZ, str. 16</p> <p>PID OŠ A.1.1.</p> <p>OŠ HJ A.1.1.</p> <p>OŠ TZK A.1.1.</p> <p>goo C.1.1., C.1.2.</p> <p>osrB.1.2., B.2.4., C.1.3.</p>

7.	<p>Kugla i valjak</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">KUGLA I VALJAK</a> <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">KUGLA I VALJAK</a></p>			ponavljanje i vježbanje	<p>U, str. 17 ZZ, str. 6-7 OŠ HJ A.1.1. OŠ TZK A.1.2. or I.C.1. uku 4.1., 4.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. ikt A.1.2. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a</p>
8.	<p>Kocka i kvadar</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">KOCKA I KVADAR</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">KOCKA I KVADAR</a></p>	<p><b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijska tijela i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju.</p>	<p>Imenuje i opisuje kocku i kvadar. Imenuje ravne plohe.</p>	obrada	<p>U, str. 18-19 RB, str. 8 DZ, str. 20 OŠ HJ A.1.1. PID OŠ A.1.1. OŠ TZK A.1.1. PID OŠ A.1.1. osr B.1.2., B.2.4., C.1.3. goo C.1.1. ikt A.1.2.</p>
9.	<p>Kocka i kvadar</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">KOCKA I KVADAR</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">KOCKA I KVADAR</a></p>			ponavljanje i vježbanje	<p>U, str. 21-22 DZ, str. 23 ZZ, str. 8-9 OŠ TZK A.1.2. OŠ HJ A.1.1. goo C.1.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a uku 4.1., 4.2.</p>
10.	<p>Piramida i stožac</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">PIRAMIDA I STOŽAC</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">PIRAMIDA I STOŽAC</a></p>	<p><b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijska tijela i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju.</p>	<p>Imenuje i opisuje piramidu i stožac. Imenuje ravne i zakrivljene plohe.</p>	obrada	<p>U, str. 24-25 RB, str. 9 DZ, str. 26 OŠ HJ A.1.1., A.1.3., B.1.4. OŠ TZK A.1.2.</p>

LISTOPAD						PID OŠ B.1.3. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. zdravlje B.1.1.a ikt A.1.2. goo C.1.1.
	11.	Piramida i stožac  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">PIRAMIDA I STOŽAC</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">PIRAMIDA I STOŽAC</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 27 ZZ, str. 10-12 osr A.1.4., B.1.1., B.1.2. ikt A.1.2. uku 4.1., 4.2.
	12.	Odnosi među predmetima, Geometrijska tijela <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODNOSI MEĐU PREDMETIMA</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">PROCIJENI SVOJE ZNANJE</a>	<b>MAT OŠ D.1.1.</b> Učenik analizira i uspoređuje objekte iz okoline prema mjerivu svojstvu. <b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijska tijela i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju.	Prepoznaje odnose među predmetima: dulji – kraći – jednako dug, veći – manji – jednak. Određuje najdulji, najkraći, najveći, najmanji objekt. Imenuje i opisuje kuglu, valjak, kocku, kvadar, piramidu i stožac. Imenuje ravne i zakrivljene plohe. Uočava uzorak nizanja. Objašnjava pravilnost nizanja. Objašnjava kriterije nizanja. Niže po zadanome kriteriju.	ponavljanje i vježbanje	U, str. 28-29 RB, str. 10-11 osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1., C.1.2. uku 4.1., 4.2.
	13.	Odnosi među predmetima, Geometrijska tijela <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODNOSI MEĐU PREDMETIMA PRILOG</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">PROCIJENI SVOJE ZNANJE</a>	<b>MAT OŠ B.1.2.</b> Učenik prepoznaje uzorak i nastavlja niz.		ponavljanje i vježbanje	U, str. 30-31 ZZ, str. 13-15 OŠ HJ A.1.1. OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a uku 4.1., 4.2. goo C.1.1.
	14.	Kvadrat i pravokutnik  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">KVADRAT I PRAVOKUTNIK</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">KVADRAT I PRAVOKUTNIK</a>	<b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijske likove i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju.	Ravne plohe geometrijskih tijela (kocke i kvadra) imenuje kao geometrijske likove kvadrat i pravokutnik. Imenuje i opisuje kvadrat i pravokutnik.	obrada	U, str. 32-34 DZ, str. 35 OŠ HJ A.1.1., A.1.2., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1., C.1.2. ikt A.1.2.
15.	Kvadrat i pravokutnik			ponavljanje i	RB, str. 12	

		<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">KVADRAT I PRAVOKUTNIK</a>  <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">KVADRAT I PRAVOKUTNIK</a></p>			vježbanje	<p>ZZ, str. 16-18  OŠ HJ A.1.1., B.1.4.  OŠ LK 1.A.1.  osr B.1.1., B.1.2., C.1.3.  uku 4.1., 4.2.  goo C.1.1.</p>
16.	<p>Krug i trokut</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">KRUG I TROKUT</a>  <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">KRUG I TROKUT</a></p>	<p><b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijske likove i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju.</p>	<p>Ravne plohe geometrijskih tijela (valjka i piramide) imenuje kao geometrijske likove krug i trokut. Imenuje i opisuje krug i trokut.</p>	<p>obrada</p>	<p>U, str. 36-37  DZ, str. 39  OŠ HJ A.1.1., A.1.4.  OŠ LK 1.A.1.  osr B.1.1., B.1.2.  uku 4.1., 4.2.  goo C.1.1.</p>	
17.	<p>Krug i trokut</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">KRUG I TROKUT</a>  <a href="#">PRILOG</a>  <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">KRUG I TROKUT</a></p>				<p>ponavljanje i vježbanje</p> <p>U, str. 38  RB, str. 13  ZZ, str. 19-21  OŠ HJ A.1.4.  osr B.1.1., B.1.2., B.2.4., C.1.3.  uku 4.1., 4.2.  goo C.1.1.  ikt A.1.2.</p>	
18.	<p>Geometrijski likovi</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">GEOMETRIJSKI LIKOVI</a>  <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">PROCIJENI SVOJE ZNANJE</a></p>	<p><b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijske likove i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju.  <b>MAT OŠ B.1.2.</b> Učenik prepoznaje uzorak i nastavlja niz.</p>	<p>Ravne plohe geometrijskih tijela imenuje kao geometrijske likove: kvadrat, pravokutnik, trokut i krug. Imenuje i opisuje kvadrat, pravokutnik, krug i trokut. Uočava uzorak nizanja. Objašnjava pravilnost nizanja. Objašnjava kriterije nizanja. Niže po zadanome kriteriju.</p>	<p>ponavljanje i vježbanje</p> <p>RB, str. 14-15  ZZ, str. 22-24  PID A.1.1.  osr A.1.3., B.1.1., B.1.2., C.1.3.  uku 4.1., 4.2.  goo C.1.1.</p>		
19.	<p>Crte</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">CRTE</a></p>	<p><b>MAT OŠ C.1.2.</b> Učenik crta i razlikuje ravne i zakrivljene crte.</p>	<p>Razlikuje i crta ravne i zakrivljene crte. Koristi se ravnalom. Prošireni sadržaji: Razlikuje i crta otvorene, zatvorene i izlomljene crte.</p>	<p>obrada</p> <p>U, str. 40-41  RB, str. 16-17  DZ, str. 42  OŠ LK 1.A.1.  OŠ HJ A 1.1., A.1.4.</p>		

						OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a
20.	Crte  KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">CRTE</a>			Razlikuje i crta ravne i zakrivljene crte. Koristi se ravnalom. Prošireni sadržaji: Razlikuje i crta otvorene, zatvorene i izlomljene crte.	ponavljanje i vježbanje	U, str. 44-45 ZZ, str. 25-27 OŠ LK C.1.1. OŠ HJ A.1.1. osr A.1.3., A.1.4., B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2.
21.	Točka  KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">TOČKA</a>	MAT OŠ C.1.3. Učenik prepoznaje i ističe točke.		Prepoznaje istaknute točke i označava ih velikim tiskanim slovima. Određuje vrhove geometrijskih tijela i likova kao točke. Crta (ističe) točke.	obrada	U, str. 46-47 DZ, str. 48 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ LK 1.A.1. OŠ GK A.1.1. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2.
22.	Točka  KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">TOČKA</a>			Prepoznaje istaknute točke i označava ih velikim tiskanim slovima. Određuje vrhove geometrijskih tijela i likova kao točke. Crta (ističe) točke.	ponavljanje i vježbanje	U, str. 49 ZZ, str. 28-30 osr B.1.1., B.1.2., C.1.1. uku 4.1., 4.2.

	23.	<p>Crte i točka</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">CRTE I TOČKE</a>  <a href="#">PRILOG</a></p>	<p><b>MAT OŠ C.1.2., C.1.3.</b> Učenik crta i razlikuje ravne i zakrivljene crte. Prepoznaje i ističe točke.</p>	<p>Razlikuje i crta ravne i zakrivljene crte. Koristi se ravnalom. Prepoznaje istaknute točke i označava ih velikim tiskanim slovima. Određuje vrhove geometrijskih tijela i likova kao točke. Crta (ističe) točke.</p>	<p>ponavljanje i vježbanje</p>	<p>ZZ, str. 31-33  OŠ HJ A.1.4.  osr B.1.1., B.1.2., C.1.3.  uku 4.1., 4.2.  goo C.1.1.</p>
	24.	<p>Geometrijski likovi, Crte, Točka</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">GEOMETRIJSKI LIKOVI, CRTE, TOČKE</a></p>	<p><b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijske likove i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju.  <b>MAT OŠ C.1.2.</b> Crta i razlikuje ravne i zakrivljene crte.  <b>MAT OŠ C.1.3.</b> Prepoznaje i ističe točke.</p>	<p>Ravne plohe geometrijskih tijela imenuje kao geometrijske likove: kvadrat, pravokutnik, trokut i krug. Imenuje i opisuje kvadrat, pravokutnik, krug i trokut. Razlikuje i crta ravne i zakrivljene crte. Koristi se ravnalom. Prepoznaje istaknute točke i označava ih velikim tiskanim slovima. Određuje vrhove geometrijskih tijela i likova kao točke. Crta (ističe) točke.</p>	<p>ponavljanje i vježbanje</p>	<p>RB, str. 18-19  OŠ HJ A.1.1., A.1.4.  osr B.1.1., B.1.2., C.1.3.  uku 4.1., 4.2.  goo C.1.1.</p>

25.	Prvi ispit znanja  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">PRVI ISPIT ZNANJA</a>	<b>MAT OŠ D.1.1.</b> Učenik analizira i uspoređuje objekte iz okoline prema mjerivu svojstvu. <b>MAT OŠ C.1.1.</b> Izdvaja i imenuje geometrijska tijela i likove i povezuje ih s oblicima objekata u okružju. <b>MAT OŠ C.1.2.</b> Učenik crta i razlikuje ravne i zakrivljene crte. <b>MAT OŠ C.1.3.</b> Učenik prepoznaje i ističe točke.	Prepoznaje odnose među predmetima: dulji – kraći – jednako dug, veći – manji – jednak. Određuje najdulji, najkraći, najveći, najmanji objekt. Imenuje i opisuje kuglu, valjak, kocku, kvadar, piramidu i stožac. Imenuje ravne i zakrivljene plohe. Ravne plohe geometrijskih tijela imenuje kao geometrijske likove: kvadrat, pravokutnik, trokut i krug. Imenuje i opisuje kvadrat, pravokutnik, krug i trokut. Razlikuje i crta ravne i zakrivljene crte. Prepoznaje istaknute točke i označava ih velikim tiskanim slovima. Određuje vrhove geometrijskih tijela i likova kao točke. Crta (ističe) točke.	provjera	<a href="#">1. ISPIT ZNANJA</a> , Matematika 1, ispiti znanja, Profil Klett
26. i 27.	Brojevi 1 i 2  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJEVI 1 I 2</a> <a href="#">PRILOG</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 1 I 2</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim brojevima 1 i 2.	Povezuje količinu i brojeve 1 i 2, broji u skupu do 2 te prikazuje brojeve 1 i 2 na različite načine.	obrada	U, 50-51 DZ, str. 52 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2.
28.	Brojevi 1 i 2  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJEVI 1 I 2</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 1 I 2</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 53 RB, str. 20-21 ZZ, str. 34-35 OŠ HJ A.1.1., B.1.2. OŠ TZK A.1.1. OŠ GK A.1.1. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
29.	Broj 3	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim	Povezuje količinu i broj 3, broji u skupu brojeva do 3 te prikazuje broj	obrada	U, str. 54-55 DZ, str. 56



		<b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 3</a>	brojem 3.	3 na različite načine.		OŠ GK A.1.1. OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. OŠ LK 1.A.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a
	30.	Broj 4  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 4</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 3 I 4</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim brojem 4.	Povezuje količinu i broj 4, broji u skupu brojeva do 4 te prikazuje broj 4 na različite načine.	obrada	U, str. 57-58 DZ, str. 59 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ LK 1.A.2. PID OŠ A.1.2. OŠ TZK A.1.3. or I.B.1., I.B.2, I.C.1., I.C.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
	31.	Broj 3 i 4  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 3 I 4</a> <a href="#">PRILOG</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 3 I 4</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim brojevima 3 i 4.	Povezuje količinu i brojeve 3 i 4, broji u skupu brojeva do 4 te prikazuje brojeve 3 i 4 na različite načine.	ponavljanje i vježbanje	RB, str. 22-23 ZZ, str. 36-38 osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
	32.	Broj 5  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 5</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">BROJ 5</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim brojem 5.	Povezuje količinu i broj 5, broji u skupu brojeva do 5 te prikazuje broj 5 na različite načine.	obrada	U, str. 60-61 DZ, str. 62 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. OŠ LK 1.A.1. goo C.1.1. osr B.1.1., B.1.2., B.1.3. uku 4.1., 4.2.
STUDENI	33.	Broj 5	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim	Povezuje količinu i broj 5, broji u skupu brojeva do 5 te prikazuje broj	ponavljanje i vježbanje	U, str. 63 ZZ, str. 39-40

		<p>KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">BROJ 5</a></p> <p>DOS: <a href="#">BROJ 5</a></p>	brojem 5.	5 na različite načine.		osr A.1.3., A.1.4., B.1.1., B.1.2. goo B.1.1., C.1.1., C.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
34. i 35.	<p>Brojevi 1-5</p> <p>KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">BROJEVI 1-5</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a></p> <p>DOS: <a href="#">PROCIJENI SVOJE ZNANJE</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim brojevima od 1 do 5.	Povezuje količinu i broj, broji u skupu brojeva do 5 te prikazuje brojeve od 1 do 5 na različite načine.	ponavljanje i vježbanje	RB, str. 24-25 ZZ, str. 41-42 OŠ HJ A.1.1. OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a	
36.	<p>Uspoređivanje brojeva do 5</p> <p>KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">USPOREĐIVANJE BROJEVA DO 5</a> <a href="#">PRILOG</a></p> <p>DOS: <a href="#">USPOREĐIVANJE BROJEVA I BROJEVNA CRTA</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve od 1 do 5.	<p>Određuje odnos među količinama riječima: <i>više – manje – jednako</i>.</p> <p>Određuje odnos među brojevima riječima: <i>veći – manji – jednak</i>.</p> <p>Uspoređuje brojeve matematičkim znakovima <math>&gt;</math>, <math>&lt;</math> i <math>=</math>. Reda brojeve po veličini.</p>	obrada	U, str. 64-65 RB, str. 26-27 DZ, str. 66 OŠ HJ A.1.1. goo C.1.1. osr B.1.1., B.1.2., B.2.4. uku 4.1., 4.2.	
37.	<p>Uspoređivanje brojeva do 5</p> <p>KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">USPOREĐIVANJE BROJEVA DO 5</a></p> <p>DOS: <a href="#">USPOREĐIVANJE BROJEVA I BROJEVNA CRTA</a></p>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 67 ZZ, str. 43-45 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. or I.B.1., I.C.1. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2.	
38.	<p>Brojevna crta</p>	<b>MAT OŠ A.1.4.</b> Učenik opisuje	Povezuje količinu i broj, broji u skupu	obrada	U, str. 68-69	

		<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJEVNA CRTA</a></p> <p><b>DOS:</b><a href="#">USPOREĐIVANJE BROJEVA I BROJEVNA CRTA</a></p>	<p>i prikazuje količinu prirodnim brojevima od 1 do 5. <b>MAT OŠ B.1.1.</b> Prepoznaje uzorak i nastavlja niz.</p>	<p>brojeva do 5 te prikazuje brojeve od 1 do 5 na različite načine. Uočava uzorak nizanja. Objasnjava pravilnost nizanja. Objasnjava kriterije nizanja. Niže po zadanome kriteriju.</p>		<p>DZ, str. 70 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.</p>
39.	<p>Brojevnna crta</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJEVNA CRTA</a> <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b><a href="#">USPOREĐIVANJE BROJEVA I BROJEVNA CRTA</a></p>				<p>ponavljanje i vježbanje</p>	<p>U, str. 71 RB, str. 28-29 ZZ, str. 46-47 OŠ HJ A.1.1. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1.</p>
40.	<p>Brojevi od 1 do 5, uspoređivanje brojeva do 5, brojevnna crta</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">PONAVLJANJE I VJEŽBANJE</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim brojevima od 1 do 5. <b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve od 1 do 5.</p>	<p>Povezuje količinu i broj, broji u skupu brojeva do 5 te prikazuje brojeve od 1 do 5 na različite načine. Određuje odnos među količinama riječima: <i>više – manje – jednako</i>. Određuje odnos među brojevima riječima: <i>veći – manji – jednak</i>. Čita, zapisuje i tumači znakove &lt;, &gt; i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 5. Reda brojeve po veličini.</p>	<p>ponavljanje i vježbanje</p>	<p>RB, str. 30-31 ZZ, str. 48-49 goo C.1.1., C.1.2. osr A.1.3., B.1.1., B.1.2., B.2.4., C.1.3. uku 4.1., 4.2.</p>	
41.	<p>Drugi ispit znanja</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">DRUGI ISPIT ZNANJA</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu prirodnim brojevima od 1 do 5. <b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve od 1 do 5.</p>	<p>Povezuje količinu i broj, broji u skupu brojeva do 5 te prikazuje brojeve od 1 do 5 na različite načine. Određuje odnos među količinama riječima: <i>više – manje – jednako</i>. Određuje odnos među brojevima riječima: <i>veći – manji – jednak</i>. Čita, zapisuje i tumači znakove &lt;, &gt; i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 5. Reda brojeve po veličini.</p>	<p>provjera</p>	<p><a href="#">2. ISPIT ZNANJA</a>, Matematika 1, ispiti znanja, Profil Klett</p>	
42. i 43.	<p>Zbrajanje brojeva</p>	<p><b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja u skupu brojeva do 5.</p>	<p>Zbraja brojeve do 5. Računsku operaciju zbrajanja zapisuje</p>	<p>obrada</p>	<p>U, str. 72-73 DZ, str. 74</p>	

		<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE BROJEVA</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a> <a href="#">ODUZIMANJE</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">ZBRAJANJE BROJEVA DO 5 – 1. DIO</a></p>		matematičkim zapisom. Imenuje članove računске operacije zbrajanja. Određuje nepoznati broj u jednakosti.		OŠ HJ A.1.4. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
44.	Zbrajanje brojeva	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE BROJEVA</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a> <a href="#">ODUZIMANJE</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">ZBRAJANJE BROJEVA DO 5 – 2. DIO</a></p>			obrada	U, str. 76-77 DZ, str. 78 OŠ HJ A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2.
45. i 46.	Zbrajanje brojeva	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE BROJEVA</a> <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a> <a href="#">ODUZIMANJE</a></p>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 79-80 RB, str. 32-33 DZ, str. 81 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. ikt A.1.2. goo C.1.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3 uku 4.1., 4.2.
47.	Oduzimanje brojeva	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE BROJEVA</a> <a href="#">ODUZIMANJE BROJEVA</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">ODUZIMANJE BROJEVA DO</a> <a href="#">ODUZIMANJE BROJEVA</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik oduzima u skupu brojeva do 5.	Oduzima brojeve do 5. Računsku operaciju oduzimanja zapisuje matematičkim zapisom. Imenuje članove računске operacije oduzimanja. Određuje nepoznati broj u jednakosti.	obrada	U, str. 82-83 DZ, str. 84 OŠ HJ A.1.1., A.1.3., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3 goo C.1.1. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
48.	Oduzimanje brojeva				obrada	U, str. 86-87

PROSINAC		5 – 1. DIO  <b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE</a>  <b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">ODUZIMANJE BROJEVA DO 5</a> – 2. DIO				DZ, str. 88 uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1.
	49. i 50.	Oduzimanje brojeva  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE BROJEVA PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 89-90 RB, str. 34-35 DZ, str. 91 OŠ HJ A.1.1. OŠ TZK A.1.2. uku 4.1., 4.2. zdravlje A.1.1.b, B.1.1.a, B.1.3.a osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1.
	51. i 52.	Zbrajanje i oduzimanje do 5  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE BROJEVA DO 5 PRILOG</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 10.	Zbraja i oduzima brojeve do 5. Računske operacije zapisuje matematičkim zapisom. Imenuje članove u računskim operacijama. Određuje nepoznati broj u jednakosti.	ponavljanje i vježbanje	RB, str. 36-37 ZZ, str. 50-56 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a
	53.	Treći ispit znanja  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">TREĆI ISPIT ZNANJA</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 5.	Zbraja i oduzima brojeve do 5. Računske operacije zapisuje matematičkim zapisom. Imenuje članove u računskim operacijama. Određuje nepoznati broj u jednakosti.	provjera	<a href="#">3. ISPIT ZNANJA</a> , Matematika 1, ispiti znanja, Profil Klett
	54. i 55.	Broj 0  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 0.	Povezuje količinu i broj 0, broji u skupu od 0 do 5, uspoređuje brojeve od 0 do 5 te prikazuje broj 0 na	obrada	U, str. 92-93 DZ, str. 94 OŠ HJ A.1.1., A.1.4.

PROFIL KLETT

		<a href="#">BROJ 0</a> <a href="#">VIDEOLEKCIJA: BROJ 0</a>		različite načine.		uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3.
56.	Broj 0	<b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 0</a> <a href="#">PRILOG</a> <b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 0 I 6</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 95 RB, str. 38-39 ZZ, str. 57-59 OŠ HJ A.1.1., A.1.3. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1.
57.	Broj 6	<b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 6</a> <b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 0 I 6</a> <a href="#">VIDEOLEKCIJA: BROJ 6</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 0. <b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 6 i nulu. <b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 6.	Povezuje količinu i broj 6, broji u skupu brojeva do 6, uspoređuje brojeve od 0 do 6 te prikazuje broj 6 na različite načine. Čita, zapisuje i tumači znakove <, > i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 6 i broja 0. Zbraja i oduzima brojeve do 6.	obrada	U, str. 96-97 DZ, str. 99 OŠ HJ A.1.4. OŠ TZK A.1.2. goo C.1.1. uku 4.1., 4.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3.
58.	Broj 7	<b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 7</a> <b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 7 I 8</a> <a href="#">VIDEOLEKCIJA: BROJ 7</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 7. <b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 7 i nulu. <b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 7.	Povezuje količinu i broj 7, broji u skupu brojeva do 7, uspoređuje brojeve od 0 do 7 te prikazuje broj 7 na različite načine. Čita, zapisuje i tumači znakove <, > i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 7 i broja 0. Zbraja i oduzima brojeve do 7.	obrada	U, str. 100-101 DZ, str. 103 OŠ HJ A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., B.2.4., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. goo C.1.1.
59. i 60.	Broj 6 i 7	<b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 6 I 7</a> <a href="#">VIDEOLEKCIJA: BROJ 6 I 7 - PIV</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 6 i 7. <b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 7 i nulu. <b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 7.	Povezuje količinu i brojeve 6 i 7, broji u skupu brojeva do 7 te prikazuje brojeve 6 i 7 na različite načine. Čita, zapisuje i tumači znakove <, > i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 7 i broja 0. Zbraja i oduzima brojeve do 7.	ponavljanje i vježbanje	U, str. 98, 102 RB, str. 40-41 ZZ, str. 60-63 OŠ HJ A.1.1., B. 1.2. OŠ GK A.1.1. OŠ TZK A.1.2. p. A.1.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1.

SIJEČANJ	61.	<p>Broj 8</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 8</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 7 I 8</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">BROJ 8</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 8.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 8 i nulu.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 8.</p>	<p>Povezuje količinu i broj 8, broji u skupu brojeva do 8, uspoređuje brojeve od 0 do 8 te prikazuje broj 8 na različite načine. Čita, zapisuje i tumači znakove <math>&lt;</math>, <math>&gt;</math> = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 8 i broja 0. Zbraja i oduzima brojeve do 8.</p>	<p>obrada</p>	<p>zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a</p> <p>U, str. 104-105 DZ, str. 107 OŠ HJ A.1.1. OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a</p>
	62.	<p>Broj 9</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 9</a> <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">BROJ 9</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 9.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 9 i nulu.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 9.</p>	<p>Povezuje količinu i broj 9, broji u skupu brojeva do 9, uspoređuje brojeve od 0 do 9 te prikazuje broj 9 na različite načine. Čita, zapisuje i tumači znakove <math>&lt;</math>, <math>&gt;</math> = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 9 i broja 0. Zbraja i oduzima brojeve do 9.</p>	<p>obrada</p>	<p>U, str. 108-110 DZ, str. 111 OŠ HJ A.1.1. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2.</p>
	63.	<p>Broj 8 i 9</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 8 I 9</a> <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 9 I 10</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 8 i 9.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 9 i nulu.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 9.</p>	<p>Povezuje količinu i brojeve 8 i 9, broji u skupu brojeva do 9 te prikazuje brojeve 8 i 9 na različite načine. Čita, zapisuje i tumači znakove <math>&lt;</math>, <math>&gt;</math> = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 9 i broja 0. Zbraja i oduzima brojeve do 9.</p>	<p>ponavljanje i vježbanje</p>	<p>U, str. 106 RB, str. 42-43 ZZ, str. 64-67 OŠ HJ A.1.1. osr A.1.4., B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. ikt A.1.2.</p>
	64.	<p>Broj 10</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 10</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 9 I 10</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">BROJ 10</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 10.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 10 i nulu.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 10.</p>	<p>Povezuje količinu i broj 10, broji u skupu brojeva do 10, uspoređuje brojeve od 0 do 10 te prikazuje broj 10 na različite načine. Čita, zapisuje i tumači znakove <math>&lt;</math>, <math>&gt;</math> = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 10 i broja 0. Zbraja i oduzima brojeve do 10.</p>	<p>obrada</p>	<p>U, str. 112-113 DZ, str. 114 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. OŠ LK 2.B.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a</p>

65.	<p>Broj 10</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJ 10</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 9 I 10</a></p>				ponavljanje i vježbanje	<p>U, str. 115-116 RB, str. 44-45 DZ, str. 117 ZZ, str. 68-69 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. OŠ LK 1.A.1., 1.A.2. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. or I.B.1., I.C.1.</p>
66. i 67.	<p>Brojevi 6 – 10</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJEVI 6-10</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">PROCIJENI SVOJE ZNANJE</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količinu brojem 10.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 10 i nulu.</p> <p><b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 10.</p>	<p>Povezuje količinu i broj, broji u skupu brojeva do 10, uspoređuje brojeve od 0 do 10 te prikazuje brojeve na različite načine. Čita, zapisuje i tumači znakove &lt;, &gt; i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 10 i broja 0. Zbraja i oduzima brojeve do 10.</p>		ponavljanje i vježbanje	<p>RB, str. 46-47 osr B.2.4., C.1.2. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1., C.1.2.</p>
68.	<p>Brojevi 6 – 10</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJEVI 6-10</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">PROCIJENI SVOJE ZNANJE</a></p>				ponavljanje i vježbanje	<p>ZZ, str. 70-73 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. ikt A.1.2. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a</p>
69.	<p>Zamjena mjesta pribrojnika</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZAMJENA MJESTA PRIBROJNIKA PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZAMJENA MJESTA PRIBROJNIKA I VEZA</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 10.</p>	Primjenjuje svojstva komutativnosti.		obrada	<p>U, str. 6-7 RB, str. 48 DZ, str. 8 ZZ, str. 74-75 OŠ HJ A.1.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.2. ikt A.1.2.</p>



		<a href="#">ZBRAJANJA I ODUZIMANJA</a>				
		<a href="#">VIDEOLEKCIJA: ZAMJENA MJESTA PRIBROJNIKA</a>				
70.	Veza zbrajanja i oduzimanja	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">VEZA ZBRAJANJA I ODUZIMANJA</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZAMJENA MJESTA PRIBROJNIKA I VEZA ZBRAJANJA I ODUZIMANJA</a></p> <p><a href="#">VIDEOLEKCIJA: VEZA ZBRAJANJA I ODUZIMANJA</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 10.	Primjenjuje vezu zbrajanja i oduzimanja.	obrada	U, str. 10-11 DZ, str. 12 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
71.	Veza zbrajanja i oduzimanja	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">VEZA ZBRAJANJA I ODUZIMANJA</a> <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZAMJENA MJESTA PRIBROJNIKA I VEZA ZBRAJANJA I ODUZIMANJA</a></p>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 13 ZZ, str. 76-77 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1.
72.	Zadatci riječima	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZADATCI RIJEČIMA</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZADATCI RIJEČIMA</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.5.</b> Učenik matematički rasuđuje te matematičkim jezikom prikazuje i rješava različite tipove zadataka.	Postavlja matematički problem (određuje što je poznato i nepoznato, predviđa/istražuje i odabire strategije, donosi zaključke i određuje moguća rješenja). Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju različitih tipova zadataka (računski zadatci, u tekstualnim zadatcima i	obrada	U, str. 14-15 DZ, str. 18 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr A.1.3., A.1.4., B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. p. A.1.1. goo C.1.1.

VELJAČA	73.	Zadaci riječima  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZADATCI RIJEČIMA</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">ZADATCI RIJEČIMA</a>		problemskim situacijama iz svakodnevnoga života). Odabire matematički zapis uspoređivanja brojeva ili računsku operaciju u tekstualnim zadacima. Smišlja zadatke u kojima se pojavljuju odnosi među brojevima ili potreba za zbrajanjem ili oduzimanjem.	obrada	U, str. 16-17 DZ, str. 18 OŠ HJ A.1.5. osr B.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. goo C.1.1., C.1.2. p. A.1.1.
	74.	Zadaci riječima  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZADATCI RIJEČIMA</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">ZADATCI RIJEČIMA</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 19 RB, str. 49 ZZ, str. 78-79 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr A.1.3., A.1.4., B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2.
	75. i 76.	Zbrajanje i oduzimanje do 10  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE DO 10</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 10. <b>MAT OŠ A.1.5.</b> Učenik matematički rasuđuje te matematičkim jezikom prikazuje i rješava različite tipove zadataka.	Zbraja i oduzima brojeve do 10. Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti te vezu zbrajanja i oduzimanja. Određuje nepoznati broj jednakosti. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju tekstualnih zadataka, odabire matematički zapis i računsku operaciju u tekstualnim zadacima. Smišlja zadatke u kojima se pojavljuje potreba za zbrajanjem i oduzimanjem.	ponavljanje i vježbanje	RB, str. 50-51 osr A.1.4., B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2.
	77.	Četvrti ispit znanja  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ČETVRTI ISPIT ZNANJA</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 10. <b>MAT OŠ A.1.5.</b> Učenik matematički rasuđuje te matematičkim jezikom prikazuje i rješava različite tipove zadataka.	Zbraja i oduzima brojeve do 10. Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti te vezu zbrajanja i oduzimanja. Određuje nepoznati broj jednakosti. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju tekstualnih zadataka, odabire matematički zapis i računsku operaciju u tekstualnim zadacima.	provjera	<a href="#">4. ISPIT ZNANJA</a> , Matematika 1, ispiti znanja, Profil Klett
	78.	Brojevi od 10 do 20	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje	Povezuje količinu i broj. Broji u skupu	obrada	U, str. 20-21

	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">BROJEVI OD 10 DO 20</a>  <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 10 DO 20</a></p> <p><a href="#">VIDEOLEKCIJA: BROJEVI OD 10 DO 20</a></p>	i prikazuje količine prirodnim brojevima i nulom.	brojeva do 20. Prikazuje brojeve do 20 na različite načine. Čita i zapisuje brojeve do 20 i nulu brojkama i brojevnim riječima.		RB, str. 52 DZ, str. 22 osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. ikt A.1.2.
79.	<p>Brojevi od 10 do 20</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">BROJEVI OD 10 DO 20</a>  <a href="#">PRILOG</a>  <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">BROJEVI 10 DO 20</a></p>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 24-25 ZZ, str. 80-81 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. ikt A.1.2.
80.	<p>Jedinice i desetice</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">JEDINICE I DESETICE</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">JEDINICE, DESETICE I USPOREĐIVANJE BROJEVA</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količine prirodnim brojevima i nulom.	Prepoznaje i imenuje jedinice i desetice do 20, rastavlja broj na jedinice i desetice, preračunava jedinice i desetice u broj.	obrada	U, str. 26-27 RB, str. 53 DZ, str. 29 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2.
81.	<p>Jedinice i desetice</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">JEDINICE I DESETICE</a>  <a href="#">PRILOG</a>  <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">JEDINICE, DESETICE I USPOREĐIVANJE BROJEVA</a></p> <p><a href="#">VIDEOLEKCIJA: JEDINICE I DESETICE</a></p>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 28 ZZ, str. 82-83 osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. gooC.1.1. ikt A.1.2.

82.	Jednoznamenkasti i dvoznamenkasti brojevi  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">JEDNOZNAMENKASTI I DVOZNAMENKASTI BROJEVI</a> <a href="#">JEDNOZNAMENKASTI I DVOZNAMENKASTI BROJEVI</a> <a href="#">PRILOG</a>  <b>DOS:</b> <a href="#">JEDNOZNAMENKASTI I DVOZNAMENKASTI BROJEVI</a>  <a href="#">VIDEOLEKCIJA:</a> <a href="#">JEDNOZNAMENKASTI I DVOZNAMENKASTI BROJEVI</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količine prirodnim brojevima i nulom.	Čita i zapisuje brojeve do 20 i nulu brojkama i brojevnim riječima. Razlikuje jednoznamenkaste i dvoznamenkaste brojeve. Objašnjava vezu između vrijednosti znamenaka i vrijednosti broja.	obrada	U, str. 30-31 RB, str. 54 DZ, str. 33 uku 4.1., 4.2. osr B.1.1., B.1.2. ikt A.1.2.
83.				ponavljanje i vježbanje	U, str. 32 ZZ, str. 84-85 OŠ HJ A.1.1. OŠ TZK A.1.1. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. ikt A.1.2.
84.	Uspoređivanje brojeva do 20  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">USPOREĐIVANJE BROJEVA DO 20</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>	<b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 20 i nulu.	Određuje odnos među količinama riječima: više - manje – jednako. Određuje odnos među brojevima riječima: veći - manji – jednak. Čita, zapisuje i tumači znakove <, > i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 20. Reda brojeve po veličini.	obrada	U, str. 34-35 RB, str. 55 DZ, str. 36 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. uku 4.1., 4.2. osr B.1.1., B.1.2. goo C.1.1. ikt A.1.2.
85.	Uspoređivanje brojeva do 20  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">USPOREĐIVANJE BROJEVA DO 20</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 37 ZZ, str. 86-87 OŠ TZK A.1.1. osr A.1.4., B.1.1., B.1.2. goo C.1.1. ikt A.1.2. p. A.1.1.
86.	Redni brojevi  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">REDNI BROJEVI</a> <a href="#">PRILOG</a>	<b>MAT OŠ A.1.3.</b> Učenik se koristi rednim brojevima do 20.	Čita i zapisuje redne brojeve. Uočava redoslijed i određuje ga rednim brojem. Razlikuje glavne i redne brojeve.	obrada	U, str. 38-39 DZ, str. 40 PID OŠ A.1.2. OŠ HJ A.1.1. osr B.1.1., B.1.2., B.2.4.

		DOS: <a href="#">REDNI BROJEVI</a> <a href="#">VIDEOLEKCIJA: REDNI BROJEVI</a>				goo C.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
	87.	Redni brojevi  KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">REDNI BROJEVI</a>  DOS: <a href="#">REDNI BROJEVI</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 41 RB, str. 56 ZZ, str. 93-94 PID OŠ A.1.2. OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. osr A.1.3., B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a
	88.	Novac  KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">NOVAC</a>  DOS: <a href="#">NOVAC</a>  <a href="#">VIDEOLEKCIJA: NOVAC</a>	<b>MAT OŠ D.1.2.</b> Učenik se služi se hrvatskim novcem u jediničnoj vrijednosti eura u skupu brojeva do 20.	Prepoznaje kovanice i novčanice kojima se služimo u Republici Hrvatskoj. Služi se eurima i znakom jedinične vrijednosti eura. Uspoređuje vrijednosti kovanica i novčanica te računa s novcem u skupu brojeva do 20. Objašnjava svrhu i korist štednje.	obrada	U, str. 42-43 RB, str. 57 DZ, str. 44 OŠ LK 1.C.1. OŠ HJ A.1.1., A.1.4. PID OŠ A.B.C.D.1.1. uku 4.1., 4.2. p. C.1.3. goo C.1.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3
OŽUJAK	89.	Novac  KLIKOM DO PRIPREME: <a href="#">NOVAC</a>  DOS: <a href="#">NOVAC</a>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 45 ZZ, str. 91-92 p. A.1.1., C.1.3. osr A.1.4., B.1.2., B.2.4., C.1.3. goo C.1.1., C.1.2.
	90.	Brojevi do 20  KLIKOM DO PRIPREME:	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količine prirodnim brojevima i nulom.	Povezuje količinu i broj. Broji u skupu brojeva do 20. Prikazuje brojeve do 20 na različite načine. Čita i zapisuje	ponavljanje i vježbanje	RB, str. 58-59 osr B.1.1., B.1.2., B.2.4., C.1.3.

PROFIL KLETT

		<a href="#">BROJEVI DO 20</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <b>DOS:</b> <a href="#">PROCIJENI SVOJE ZNANJE</a>	<b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 20 i nulu. <b>MAT OŠ A.1.3.</b> Učenik se koristi rednim brojevima do 20. <b>MAT OŠ D.1.2.</b> Učenik se služi se hrvatskim novcem u jediničnoj vrijednosti eura u skupu brojeva do 20.	brojeve do 20 i nulu brojkama i brojevnim riječima. Prepoznaje i imenuje jedinice i desetice do 20, rastavlja broj na jedinice i desetice, preračunava jedinice i desetice u broj. Razlikuje jednoznamenaste i dvoznamenkaste brojeve. Objasnjava vezu između vrijednosti znamenaka i vrijednosti broja. Određuje odnos među količinama riječima: više - manje – jednako. Određuje odnos među brojevima riječima: veći - manji – jednak. Čita, zapisuje i tumači znakove <, > i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 20. Reda brojeve po veličini. Čita i zapisuje redne brojeve. Uočava redoslijed i određuje ga rednim brojem. Razlikuje glavne i redne brojeve. Prepoznaje hrvatske kovanice i novčanice vrijednosti: 1 kuna, 2 kune, 5 kuna, 10 kuna i 20 kuna. Služi se kunama i znakom jedinične vrijednosti kuna. Uspoređuje vrijednosti kovanica i novčanica te računa s novcem u skupu brojeva do 20.		goo C.1.1. uku 4.1., 4.2.
	91.	Brojevi do 20 <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">BROJEVI DO 20</a> <a href="#">PRILOG</a> <b>DOS:</b> <a href="#">PROCIJENI SVOJE ZNANJE</a>			ponavljanje i vježbanje	ZZ, str. 88-90 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a ikt A.1.2. uku 4.1., 4.2.
	92.	Peti ispit znanja <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">PETI ISPIT ZNANJA</a>	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje i prikazuje količine prirodnim brojevima i nulom. <b>MAT OŠ A.1.2.</b> Učenik uspoređuje prirodne brojeve do 20 i nulu. <b>MAT OŠ A.1.3.</b> Učenik se koristi rednim brojevima do 20.	Povezuje količinu i broj. Broji u skupu brojeva do 20. Prikazuje brojeve do 20 na različite načine. Čita i zapisuje brojeve do 20 i nulu brojkama i brojevnim riječima. Prepoznaje i imenuje jedinice i desetice do 20, rastavlja broj na jedinice i desetice, preračunava jedinice i desetice u broj. Razlikuje jednoznamenaste i	provjera	<a href="#">5. ISPIT ZNANJA</a> , Matematika 1, ispitni znanja, Profil Klett

			<p><b>MAT OŠ D.1.2.</b> Učenik se služi se hrvatskim novcem u jediničnoj vrijednosti eura u skupu brojeva do 20.</p>	<p>dvoznamenkaste brojeve. Objasnjava vezu između vrijednosti znamenaka i vrijednosti broja. Određuje odnos među količinama riječima: više - manje – jednako. Određuje odnos među brojevima riječima: veći - manji – jednak. Čita, zapisuje i tumači znakove &lt;, &gt; i = pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 20. Reda brojeve po veličini. Čita i zapisuje redne brojeve. Uočava redoslijed i određuje ga rednim brojem. Razlikuje glavne i redne brojeve. Prepoznaje kovanice i novčanice kojima se služimo u Republici Hrvatskoj. Služi se eurima i znakom jedinične vrijednosti eura. Uspoređuje vrijednosti kovanica i novčanica te računa s novcem u skupu brojeva do 20.</p>		
93. i 94.	<p>Zbrajanje (10 + 3)</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE (10 + 3)</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (10 + 3, 13 – 3)</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">ZBRAJANJE (10 + 3)</a></p>	<p><b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja u skupu brojeva do 20.</p>	<p>Zbraja broj 10 i jednoznamenkasti broj te se koristi pojmovima desetica i jedinica.</p>	<p>obrada</p>	<p>U, str. 46-47 DZ, str. 49 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. PID OŠ A.1.3., C.1.1. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.</p>	
95.	<p>Zbrajanje (10 + 3)</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE (10 + 3)</a></p>			<p>ponavljanje i vježbanje</p>	<p>U, str. 48 RB, str. 60 ZZ, str. 95-96 osr A.1.4., B.1.2., B.2.4. goo C.1.1.</p>	

		<a href="#">DOS: ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (10 + 3, 13 – 3)</a>				p. A.1.1.
	96.	Oduzimanje (13 – 3)  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE (13 – 3)</a>  <b>DOS: ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (10 + 3, 13 – 3)</b>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik oduzima u skupu brojeva do 20.	Oduzima jednoznamenasti broj od dvoznamenkastoga tako da je razlika 10 te se koristi pojmovima desetica i jedinica. Primjenjuje vezu zbrajanja i oduzimanja.	obrada	U, str. 50-51 DZ, str. 53 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. PID OŠ A.1.1. osr B.1.2., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1. ikt A.1.2. ikt A.1.2. uku 4.1., 4.2.
	97.	Oduzimanje (13 – 3)  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE (13 – 3)</a>  <b>DOS: ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (10 + 3, 13 – 3)</b>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 52 RB, str. 61 ZZ, str. 97-98 OŠ HJ A.1.1. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
	98.	Zbrajanje (12 + 4)  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE (12 + 4)</a>  <b>DOS: ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (13 + 4, 17 – 4)  <a href="#">VIDEOLEKCIJA: ZBRAJANJE (12 + 4)</a></b>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja u skupu brojeva do 20.	Zbraja dvoznamenkasti i jednoznamenasti broj bez prijelaza desetice te se koristi pojmovima desetica i jedinica. Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju različitih tipova zadataka (računski zadatci, u tekstualnim zadacima i problemskim situacijama iz svakodnevnoga života).	obrada	U, str. 54-55 RB, str. 62 DZ, str. 56 osr A.1.4., B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2.
	99.	Zbrajanje (12 + 4)			ponavljanje i vježbanje	U, str. 57 ZZ, str. 99-100



		<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">ZBRAJANJE (12 + 4)</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a>  <a href="#">ODUZIMANJE (13 + 4, 17 – 4)</a></p>				PID OŠ A.1.1., A.1.2., C.1.2. OŠ HJ A.1.1. osr A.1.4.
	100.	<p>Oduzimanje (16 – 4)</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">ODUZIMANJE (16 – 4)</a>  <a href="#">PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a>  <a href="#">ODUZIMANJE (13 + 4, 17 – 4)</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b>  <a href="#">ODUZIMANJE (16 – 4)</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik oduzima u skupu brojeva do 20.	Oduzima jednoznamenkasti broj od dvoznamenkastoga broja bez prijelaza desetice te se koristi pojmovima desetica i jedinica. Primjenjuje vezu zbrajanja i oduzimanja. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju različitih tipova zadataka (računski zadatci, u tekstualnim zadacima i problemskim situacijama iz svakodnevnoga života).	obrada	U, str. 58-59 RB, str. 63 DZ, str. 60 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
	101.	<p>Oduzimanje (16 – 4)</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">ODUZIMANJE (16 – 4)</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a>  <a href="#">ODUZIMANJE (13 + 4, 17 – 4)</a></p>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 61-62 ZZ, str. 101-102 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2.
	102.	<p>Zbrajanje i oduzimanje (12 + 4, 16 – 4)</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b>  <a href="#">ZBRAJANJE I</a>  <a href="#">ODUZIMANJE</a>  <a href="#">PRILOG</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 20.	Zbraja dvoznamenkasti i jednoznamenkasti broj bez prijelaza desetice. Oduzima jednoznamenkasti broj od dvoznamenkastoga broja bez prijelaza desetice te se koristi pojmovima desetica i jedinica.	ponavljanje i vježbanje	ZZ, str. 103-104 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. ikt A.1.2. goo C.1.1.

	103.	Zbrajanje i oduzimanje (12 + 4, 16 – 4)  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>		Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti te vezu zbrajanja i oduzimanja. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju različitih tipova zadataka (računski zadatci, u tekstualnim zadacima i problemskim situacijama iz svakodnevnoga života).	ponavljanje i vježbanje	U, str. 63-64 osr B.1.1., B.1.2., B.2.4., C.2.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1., C.1.2.
	104. i 105.	Zbrajanje i oduzimanje do 20  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 20.	Zbraja dvoznamenkasti i jednoznamenkasti broj bez prijelaza desetice. Oduzima jednoznamenkasti broj od dvoznamenkastoga broja bez prijelaza desetice te se koristi pojmovima desetica i jedinica. Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti te vezu zbrajanja i oduzimanja. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju različitih tipova zadataka (računski zadatci, u tekstualnim zadacima i problemskim situacijama iz svakodnevnoga života).	ponavljanje i vježbanje	U, str. 65 RB, str. 64-65 OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., B.2.4., C.2.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1., C.1.2. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a
TRAVANJ	106.	Šesti ispit znanja  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ŠESTI ISPIT ZNANJA</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 20.	Zbraja dvoznamenkasti i jednoznamenkasti broj bez prijelaza desetice. Oduzima jednoznamenkasti broj od dvoznamenkastoga broja bez prijelaza desetice te se koristi pojmovima desetica i jedinica. Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti te vezu zbrajanja i oduzimanja. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju različitih tipova zadataka (računski zadatci, u tekstualnim zadacima i problemskim situacijama iz svakodnevnoga života).	provjera	<a href="#">6. ISPIT ZNANJA</a> , Matematika 1, ispiti znanja, Profil Klett
	107. i	Zbrajanje (6 + 7)	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik	Objašnjava rastavljanje drugoga	obrada	U, str. 66-67

108.	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE (6 + 7) PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a> <a href="#">ODUZIMANJE (6 + 7, 13 – 7)</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">ZBRAJANJE (6 + 7)</a></p>	zbraja u skupu brojeva do 20.	pribrojnika na dva broja tako da jedan s prvim pribrojnikom dopunjuje do 10. Zbraja brojeve s prijelazom desetice na dulji način, a potom na kraći način. Primjenjuje stečena znanja na konkretnim primjerima.		RB, str. 66 DZ, str. 68 PID OŠ C.1.2. osr A.1.4., B.1.1., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1. uku 4.1., 4.2.
109. i 110.	<p>Zbrajanje (6 + 7)</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE (6 + 7)</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a> <a href="#">ODUZIMANJE (6 + 7, 13 – 7)</a></p>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 69 ZZ, str. 105-106 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. osr A.1.3., A.1.4., B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. goo B.1.1., C.1.1., C.1.2. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a
111.	<p>Oduzimanje (13 – 7)</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE (13 – 7) PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I</a> <a href="#">ODUZIMANJE (6 + 7, 13 – 7)</a></p> <p><b>VIDEOLEKCIJA:</b> <a href="#">ODUZIMANJE (13 – 7)</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik oduzima u skupu brojeva do 20.	Oduzima jednoznamenkasti broj od dvoznamenkastoga broja s prijelazom desetice, primjenjuje računsku operaciju oduzimanja u konkretnim primjerima te se koristi pojmovima desetica i jedinica.	obrada	U, str. 70-71 RB, str. 67 DZ, str. 72 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. or I.B.1., I.C.1.
112. i 113.	<p>Oduzimanje (13 – 7)</p> <p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE</a></p>			ponavljanje i vježbanje	U, str. 73 ZZ, str. 107-108 OŠ HJ A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2.

		<a href="#">(13 – 7)</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <b>DOS: ZBRAJANJE I</b> <b>ODUZIMANJE (6 + 7, 13 – 7)</b>				goo C.1.1.
114. i 115.	Zbrajanje i oduzimanje (6 + 7, 13 – 7)  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>  <b>DOS: ZBRAJANJE I</b> <b>ODUZIMANJE (6 + 7, 13 – 7)</b>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 20.	Objašnjava rastavljanje drugoga pribrojnika na dva broja tako da jedan s prvim pribrojnikom dopunjuje do 10. Zbraja i oduzima brojeve s prijelazom desetice na dulji način, a potom na kraći način. Primjenjuje stečena znanja na konkretnim primjerima.	ponavljanje i vježbanje	U, str. 74-77 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. or I.B.1., I.C.1. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a ikt A.1.2.	
116. i 117.	Zbrajanje i oduzimanje (6 + 7, 13 – 7)  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>  <b>DOS: ZBRAJANJE I</b> <b>ODUZIMANJE (6 + 7, 13 – 7)</b>			ponavljanje i vježbanje	RB, str. 68-69 ZZ, str. 109-112 OŠ HJ A.1.1. osr B.1.1., B.1.2. uku 4.1., 4.2. p. A.1.1. goo C.1.1.	
118.	Oduzimanje (14 – 10)  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE (14 – 10)</a> <a href="#">PRILOG</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik oduzima u skupu brojeva do 20.	Oduzima dvoznamenkasti broj i deseticu, primjenjuje računsku operaciju oduzimanja u konkretnim primjerima te se koristi pojmovima desetica i jedinica.	obrada	U, str. 78-79 DZ, str. 80 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. ikt A.1.2.	

		<a href="#">DOS: ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (14 – 10, 16 – 12)</a>				
119.	Oduzimanje (16 – 12)	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE (16 – 12)</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (14 – 10, 16 – 12)</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik oduzima u skupu brojeva do 20.	Oduzima dvoznamenkaste brojeve, primjenjuje računsku operaciju oduzimanja u konkretnim primjerima te se koristi pojmovima desetica i jedinica.	obrada	U, str. 82-83 DZ, str. 84 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. zdravlje B.1.1.a osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2.
120.	Oduzimanje (14 – 10, 16 – 12)	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (14 – 10, 16 – 12)</a></p>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik oduzima u skupu brojeva do 20.	Oduzima dvoznamenkaste brojeve, primjenjuje računsku operaciju oduzimanja u konkretnim primjerima te koristi pojmove desetica i jedinica.	ponavljanje i vježbanje	U, str. 81, 85 ZZ, str. 113-114 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1.
121. i 122.	Oduzimanje (14 – 10, 16 – 12)	<p><b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ODUZIMANJE PRILOG PRILOG PRILOG</a></p> <p><b>DOS:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE (14 – 10, 16 – 12)</a></p>			ponavljanje i vježbanje	RB, str. 70-71 ZZ, str. 115-116 OŠ HJ A.1.1., A.1.5. osr B.1.1., B.1.2., B.2.4., C.1.3., uku 4.1., 4.2. p. A.1.1.

SVIBANJ	123. i 124.	Zbrajanje i oduzimanje do 20  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE</a> <a href="#">ZBRAJANJE I ODUZIMANJE</a> <a href="#">PRILOG</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 20.	Zbraja i oduzima brojeve do 20. Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti te vezu zbrajanja i oduzimanja. Određuje nepoznati broj u jednakosti. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju različitih tipova zadataka (računski zadatci, u tekstualnim zadacima i problemskim situacijama iz svakodnevnoga života).	ponavljanje i vježbanje	U, str. 86-87 RB, str. 72-73 ZZ, str. 117-119 OŠ TZK A.1.2. OŠ HJ A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a
---------	----------------	--	---	--	-------------------------	---

125.	Sedmi ispit znanja  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">SEDMI ISPIT ZNANJA</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 20.	Zbraja i oduzima brojeve do 20. Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti te vezu zbrajanja i oduzimanja. Određuje nepoznati broj u jednakosti. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju različitih tipova zadataka (računski zadatci, u tekstualnim zadatcima i problemskim situacijama iz svakodnevnoga života).	provjera	<a href="#">7. ISPIT ZNANJA</a> , Matematika 1, ispiti znanja, Profil Klett
126. i 127.	Godišnje ponavljanje: geometrijski sadržaji  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">GODIŠNJE PONAVALJANJE</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>	<b>MAT OŠ C.1.1.</b> Učenik izdvaja i imenuje geometrijska tijela i likove i povezuje ih s oblicima objekata u okružju. <b>MAT OŠ C.1.2.</b> Crta i razlikuje ravne i zakrivljene crte. <b>MAT OŠ C.1.3.</b> Prepoznaje i ističe točke.	Imenuje i opisuje kuglu, valjak, kocku, kvadar, piramidu i stožac. Imenuje ravne i zakrivljene plohe. Ravne plohe geometrijskih tijela imenuje kao geometrijske likove: kvadrat, pravokutnik, trokut i krug. Imenuje i opisuje kvadrat, pravokutnik, krug i trokut. Razlikuje i crta ravne i zakrivljene crte. Koristi se ravnalom. Prepoznaje istaknute točke i označava ih velikim tiskanim slovima. Određuje vrhove geometrijskih tijela i likova kao točke. Crta (ističe) točke.		RB, str. 76 ZZ, str. 120-121 OŠ HJ A.1.1. OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. zdravlje B.1.1.a, B.1.3.a
128. i 129.	Godišnje ponavljanje: zbrajanje i oduzimanje do 10  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">GODIŠNJE PONAVALJANJE</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 10. <b>MAT OŠ A.1.5.</b> Učenik matematički rasuđuje te matematičkim jezikom prikazuje i rješava različite tipove zadataka.	Zbraja i oduzima brojeve do 10. Primjenjuje svojstva komutativnosti i asocijativnosti te vezu zbrajanja i oduzimanja. Određuje nepoznati broj jednakosti. Koristi se stečenim spoznajama u rješavanju tekstualnih zadataka, odabire matematički zapis i računsku operaciju u tekstualnim zadatcima. Smišlja zadatke u kojima se pojavljuje potreba za zbrajanjem i oduzimanjem.		U, str. 88 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1.
130. i	Godišnje ponavljanje:	<b>MAT OŠ A.1.1.</b> Učenik opisuje	Povezuje količinu i broj. Broji u skupu		ZZ, str. 122-125

131.	brojevi do 20  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">GODIŠNJE PONAVLJANJE</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a> <a href="#">PRILOG</a>	i prikazuje količine prirodnim brojevima i nulom. <b>MAT OŠ A.1.2.</b> Uspoređuje prirodne brojeve do 20 i nulu. <b>MAT OŠ A.1.3.</b> Koristi se rednim brojevima do 20.	brojeva do 20. Prikazuje brojeve do 20 na različite načine. Čita i zapisuje brojeve do 20 i nulu brojkama i brojevnim riječima. Razlikuje jednoznamenkaste i dvoznamenkaste brojeve. Objašnjava vezu između vrijednosti znamenaka i vrijednosti broja. Određuje odnos među količinama riječima: više manje – jednako. Određuje odnos među brojevima riječima: veći manji – jednak. Čita, zapisuje i tumači znakove $<$ , $>$ i $=$ pri uspoređivanju prirodnih brojeva do 20. Reda brojeve po veličini. Čita i zapisuje redne brojeve. Uočava redoslijed i određuje ga rednim brojem. Razlikuje glavne i redne brojeve.		OŠ HJ A.1.1., A.1.4. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2.
132. i 133.	Godišnje ponavljanje:  <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">GODIŠNJE PONAVLJANJE</a> <a href="#">PRILOG</a>  Zbrajanje i oduzimanje do 20 <b>KLIKOM DO PRIPREME:</b> <a href="#">GODIŠNJE PONAVLJANJE</a>	<b>MAT OŠ A.1.4., B.1.1.</b> Učenik zbraja i oduzima u skupu brojeva do 20.	Zbraja dvoznamenkasti s jednoznamenkastim brojem i oduzima jednoznamenkasti broj od dvoznamenkastoga broja, primjenjuje računsku operaciju zbrajanja i oduzimanja u konkretnim primjerima te se koristi pojmovima <i>desetica</i> i <i>jedinica</i> . Matematički rasuđuje te matematičkim jezikom prikazuje i rješava različite tipove zadataka.		U, str. 89-95 RB, str. 74-75 osr A.1.4., B.1.2., C.1.3. goo C.1.1.
134. i 135.					RB, str. 77-79 OŠ HJ A.1.1., A.1.4. OŠ TZK A.1.2. osr B.1.1., B.1.2., C.1.3. uku 4.1., 4.2. goo C.1.1. zdravlje B.1.1.a
136.	Osmi ispit znanja	Svi ishodi realizirani tijekom školske godine.	Ishodi realizirani tijekom školske godine.	provjera	<a href="#">8. ISPIT ZNANJA</a> , Matematika 1, ispiti



		<a href="#">KLIKOM DO PRIPREME: OSMI ISPIT ZNANJA</a>				znanja, Profil Klett
LIPANJ	137.	Analiza ispita znanja				
	138.	Matematičke igre		Ishodi realizirani tijekom školske godine.	vježbanje	ZZ, str. 126-127
	139.	Matematičke igre		Ishodi realizirani tijekom školske godine.	vježbanje	ZZ, str. 128-129
	140.	Razredni projekt		Ishodi realizirani tijekom školske godine.	vježbanje	ZZ, str. 130-131
	141.	Razredni projekt		Ishodi realizirani tijekom školske godine.	vježbanje	ZZ, str. 132-133
	142.	Razredni projekt		Ishodi realizirani tijekom školske godine.	vježbanje	ZZ, str. 134
	143. – 146.	Razredni projekt		Ishodi realizirani tijekom školske godine.	vježbanje	
	147.	Zaključivanje ocjena <a href="#">KLIKOM DO PRIPREME: ZAKLJUČIVANJE OCJENA PRILOG</a>				