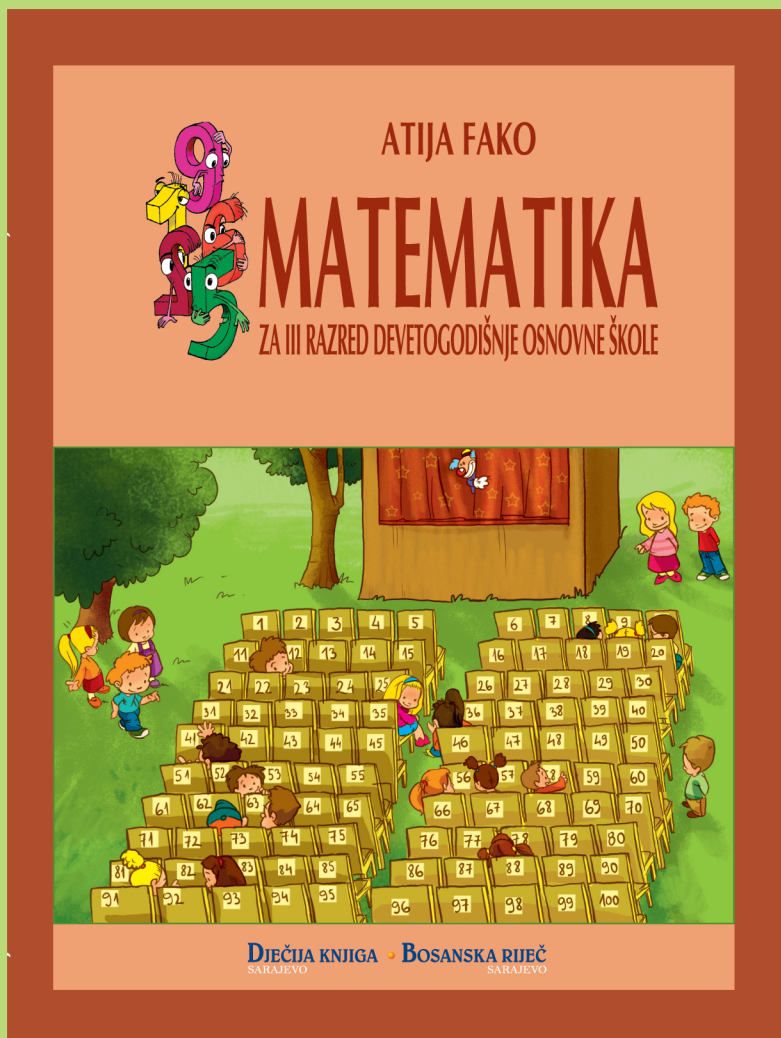


ATIJA FAKO

OPERATIVNI PLAN RADA
MATEMATIKE ZA III RAZRED
DEVETOGODIŠNJEG OSNOVNOG OBRAZOVANJA



ATIJA FAKO

OPERATIVNI PLAN RADA
MATEMATIKE ZA III RAZRED DEVETOGODIŠNJEG OSNOVNOG OBRAZOVANJA

Plan je rađen prema Nastavnom planu i programu za III razred devetogodišnjeg obrazovanja, udžbeniku Matematika i Radnoj svesci za III razred devetogodišnje osnovne škole autorice Atije Fako.

U III razredu učenici bi trebalo da nauče koristiti matematički jezik i simbole za osnovne matematičke operacije prirodnih brojeva do 100, rješavati složenije tekstualne zadatke, vršiti provjeru jedne matematičke operacije preko druge, uočiti vezu i redoslijed između sabiranja, oduzimanja, množenja i dijeljenja, naučiti mjerne jedinice za dužinu, masu, zapreminu i vrijeme i računati s novcem, koristiti geometrijski pribor (linijar, trougao, šestar), upoređivati veličine ili ih procjenjivati. Učitelj kod učenika treba razvijati logičko razmišljanje, poticati ih da koriste kreativnost i maštu za rješavanje zadataka, da u jednostavnijim situacijama donose sami zaključke, učiti ih da prepoznaju značaj matematike u svakodnevnom životu.

Kroz različite oblike rada poticati i razvijati samostalnost, kreativnost, želju za istraživanjem i razmjenu znanja sa drugima.

Radni listovi se mogu koristiti za individualni, ali i grupni rad. Učitelj će procijeniti u kom vremenskom periodu će raditi provjere naučenog.

Ovaj plan se može doradivati i usklađivati prema sastavu odjeljenja u kome se realizira, naročito u malim školama u kojima su kombinirani razredi.

Skraćenice u tabeli: R. b. – redni broj sata, M – mjesec, S – sedmica, udžb. – udžbenik, RS – radna sveska, LUP – list za učenje i ponavljanje, LUV – list za učenje i vježbanje, str. – stranica, zad. – zadatak

M	S.	R. b.	Nastavna jedinica	Tip sata	Metoda rada i oblici rada	Nastavna sredstva i pomagala	Zadaća
IX	I	1.	Pisanje čitanje i upoređivanje dvocifrenih brojeva	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor, metod pismenih i grafičkih radova. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 5 – 7., RS, 1. LUP, teka.	Udžb. Str. 7.
		2.	Sabiranje i oduzimanje brojeva do 20.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 8 – 9., teka.	Udžb. Str. 9.
		3.	Veza između oduzimanja i sabiranja.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 10. – 11., teka.	Udžb. Str. 11.
	II	4.	Izračunavanje nepoznatog sabirka, umanjenika ili umanjitelja	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 12. – 13., teka.	Udžb. str. 13.
		5.	Sabiranje i oduzimanje više brojeva sa zagradama i bez zagrada.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 14. – 16., teka.	Udžb. str. 16.
		6.	Sabiranje i oduzimanje više brojeva. Jednačine.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 2. LUP	Dovršiti zadatke iz 2. LUP
	III	7.	Jedinice za dužinu i masu.	Ponavljanje i vježbanje.	Razgovor, metod demonstracije. Frontalni i grupni rad.	RS, 3. LUP	Dovršiti zadatke iz 3. LUP
		8.	Jedinice za mjerenje tečnosti i jedinice za vrijeme	Ponavljanje i vježbanje	Razgovor, metod demonstracije. Frontalni i grupni rad.	RS, 4. LUP	Dovršiti zadatke iz 4. LUP

		9.	1. Kontrolni rad	Sat provjere znanja gradiva II razreda.	Metod rada s tekstom. Individualni rad.	Nastavni listić.	
	IV	10.	Analiza i ispravak kontrolnog rada	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Nastavni listići i teka za matematiku.	Uraditi zadatke iz kontrolnog rada.
		11.	Sabiranje i oduzimanje brojeva do 100 oblika : 50 + 4, 43 + 5, 77- 7, 68 – 5.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 17 – 19., teka.	Udžb. str. 19.
		12.	Sabiranje i oduzimanje brojeva do 100 oblika : 50 + 4, 43 + 5, 77-7, 68 - 5	Vježbanje i ponavljanje.	Metod rada s tekstom. Frontalni i individualni rad.	RS, 5. LUV	Dovršiti zadatke iz 5. LUV.
X	I	13.	Određivanje nepoznatih brojeva ($x < 16$; $7 < x < 25$). Upoznavanje relacije $\leq i \geq$.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod rada s tekstom, razgovor, metod pismenih i grafičkih radova. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 20 i 21., teka.	Udžb. str. 21.
		14.	Određivanje nepoznatih brojeva ($x < 16$; $7 < x < 25$). Upoznavanje relacije $\leq i \geq$.	Vježbanje i ponavljanje.	Razgovor , metod rada s tekstom. Individualni i grupni rad.	RS, 6. LUV	Dovršiti neuradene zad. iz 6. LUV.
		15.	Sabiranje dvocifrenih brojeva kad je zbir jedinica datih sabiraka manji od 10.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 22-23, teka.	Udžb. str 23.

II	16.	Sabiranje dvocifrenih brojeva kad je zbir jedinica datih sabiraka manji od 10.	Vježbanje i ponavljanje.	Razgovor , metod rada s tekstem. Individualni i grupni rad.	RS, 7 . LUV	Dovršiti zadatke iz 7. LUV.
	17.	Oduzimanje dvocifrenih brojeva kad su jedinice umanjenika veće od jedinica umanjitelja	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 24-25.	Udžb str. 25.
	18.	Sabiranje dvocifrenih brojeva kad je zbir jedinica datih sabiraka 10 i odgovarajuće oduzimanje.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 26.- 27., teka.	Udžb. str. 27.
III	19.	Oduzimanje dvocifrenih brojeva kad su jedinice umanjenika veće od jedinica umanjitelja. Sabiranje dvocifrenih brojeva kad je zbir jedinica datih sabiraka 10 i odgovarajuće oduzimanje.	Vježbanje i ponavljanje.	Razgovor , metod rada s tekstem. Individualni i frontalni rad.	RS, 8. LUV.	Dovršiti zadatke iz 8. LUV.
	20.	Sabiranje dvocifrenih brojeva kad je zbir jedinica datih sabiraka veći od 10.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 28. – 30., teka.	Udžb str. 30.

		21.	Oduzimanje dvocifrenih brojeva kad su jedinice umanjenika manje od jedinica umanjitelja.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 31 – 33., teka.	Udžb str. 33.
	IV	22.	Sabiranje i oduzimanje dvocifrenih brojeva.	Vježbanje i ponavljanje	Metod rada s tekstem, razgovor. Grupni i individualni rad.	RS, 9. LUV	Dovršiti zadatke iz 9. LUV
		23.	2. Kontrolni rad.	Sat provjere znanja sabiranja i oduzimanja dvocifrenih brojeva.	Metod rada s tekstem. Individualni rad.	Nastavni listići	
		24.	Analiza i ispravak kontrolnog rada	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Nastavni listići i teka za matematiku.	Uraditi zadatke iz kontrolnog rada.
XI	I	25.	Brojni izrazi. Sabiranje i oduzimanje više brojeva.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 34.-36., teka.	Udžb. str. 35. i 36.
		26.	Brojni izrazi. Sabiranje i oduzimanje više brojeva.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 10. LUV.	Dovršiti zadatke iz 10. LUV
		27.	Brojni izrazi sa zagradama.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod izlaganja novog gradiva, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 37.-38.	Udžb. str. 38.
	II	28.	Brojni izrazi sa zagradama.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	RS, 11 LUZ	Dovršiti zadatke iz 11. LUZ

		29.	Veza sabiranja i oduzimanja.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod izlaganja novog gradiva, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 39. – 40., teka.	Udžb. str. 40.
		30.	Rješavanje jednostavnijih jednačina.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod izlaganja novog gradiva, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 41. – 43.	Udžb. str. 43.
	III	31.	Veza sabiranja i oduzimanja. Rješavanje jednostavnijih jednačina.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	RS, 12. LUV	Dovršiti zadatke iz 12. LUV
		32.	Jednostavniji tekstualni (problemski) zadaci.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 44.-45., teka.	Udžb. str. 45.
		33.	Jednostavniji tekstualni (problemski) zadaci.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	RS, 13. LUV	Dovršiti zadatke iz 13. LUV i vježbati zadatke 4. – 11. udžb. str. 53.
	IV	34.	Sabiranje i oduzimanje do 100.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	Udžb. str. 53. – 56., teka.	Udžb. str 53. - 56. Pripremati se za kontrolni rad.
		35.	3. Kontrolni rad.	Provjera stečenog znanja u računanju brojnih izraza, rješavanju jednačina i problemskih zadataka.	Metod rada s tekstom. Individualni rad.	Nastavni listić	
		36.	Analiza i ispravak kontrolnog rada	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Nastavni listići i teka za matematiku.	Uraditi zadatke iz kontrolnog rada.
	V	37.	Rimski brojevi do 20.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 46. – 47., teka.	Udžb. str. 47.

XII	I	38.	Redni brojevi do 100	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod usmenog izlaganja novog gradiva, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	Udžb. str. 48. – 49, teka.	Napisati nekoliko značajnih datuma.
		39.	Stotice prve hiljade	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod usmenog izlaganja, razgovor, metod pismenih i grafičkih radova. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 50. – 52., teka.	Udžb. str. 52.
		40.	Rimski brojevi, redni brojevi, stotice prve hiljade.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 14. LUV	Dovršiti zadatke iz 14. LUV
	II	41.	Uglasta i obla tijela. Ravan; krive i prave linije.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod rada s tekstem, razgovor, metod pismenih i grafičkih radova, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 57. – 59, teka, modeli uglastih i oblih tijela, geom. pribor.	Udžb str. 59.
		42.	Prava i duž	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod rada s tekstem, razgovor, metod pismenih i grafičkih radova, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 60. – 61., teka, geometrijski pribor.	Udžb. str. 62.
		43.	Krive i prave linije	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstem, razgovor, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	RS, 15. LUV, str. 34., geometrijski pribor.	Udžb. str. 72. zad. 1. – 3.
	III	44.	Poluprava i ugao.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod rada s tekstem, razgovor, metod pismenih i grafičkih radova, demonstracija. Frontalni i individualni rad	Udžb. str. 63. – 64, teka, geometrijski pribor..	Udžb. str. 64.
		45.	Paralelne prave	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva	Metod pismenih i grafičkih radova, demonstracija, razgovor. Frontalni i individualni rad	Udžb. str. 65.- 67., teka, geometrijski pribor.	Udžb. str. 67.

I	IV	46.	Poluprava, ugao, paralelne prave.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	RS, 15. LUV, str. 35, geometrijski pribor 16. LUV, str. 36.	Dovršiti zadatke iz 16. LUV, str. 36.
		47.	Normalne prave	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod pismenih i grafičkih radova, demonstracija, razgovor. Frontalni i individualni rad	Udžb str. 68. – 69., teka, geometrijski pribor	Udžb str. 69.
		48.	Paralelne i normalne prave.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 72., zad. 4.- 9., teka, geometrijski pribor.	Dovršiti zad. iz 16. LUV, str. 37.
		49.	Upoređivanje i sabiranje duži.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod pismenih i grafičkih radova, demonstracija, razgovor. Frontalni i individualni rad	Udžb. str. 70.- 71., teka, geometrijski pribor.	Udžb. str. 71, str. 72. zad. 10-12..
	V	50.	Upoređivanje i sabiranje duži.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	RS, 17. LUV, geometrijski pribor.	Dovršiti zadatke iz 17. LUV
		51	Paralelne i normalne prave. Upoređivanje i sabiranje duži.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	Udžb str. 72 , teka, geometrijski pribor.	Dovršiti neurađene zad. u udžb. str. 72.
	I	52.	Kontrolni rad	Provjeravanje stečenog znanja iz geometrije.	Metod rada s tekstom. Individualni rad.	Nastavni listić, geometrijski pribor.	
		53.	Analiza i ispravak kontrolnog rada	Ponavljanje i vježbanje	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Nastavni listić, teka i geometrijski pribor.	Za vrijeme zimskog odmora vježbati : udžb. str. 53.-56. i 72.

II	I	54.	Množenje kao sabiranje jednakih sabiraka. Množenik, množilac i proizvod.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	Udžb. str. 73. – 74., teka.	Udžb. str. 74.
		55.	Množenje brojevima 2 i 3 brojeva prve desetice.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	Udžb str. 75.- 78., teka.	Udžb. str. 78.
		56.	Množenje brojem 4.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	Udžb. str. 79 – 61., teka.	Udžb str. 81.
	II	57.	Množenje brojevima 2, 3 i 4.	Ponavljanje i vježbanje	Metod rada s tekstem, razgovor, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	RS, 18. LUV	Dovršiti zad. iz 18. LUV
		58.	Množenje broja 5.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 82. – 84., teka.	Udžb. str. 84.
		59.	Još o osobinama proizvoda.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	Udžb. str. 85. – 86., teka.	Udžb str. 86.
	III	60.	Množenje brojevima 2, 3, 4,5., osobine množenja.	Ponavljanje i vježbanje	Metod rada s tekstem, razgovor, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	RS, 19. LUV	Dovršiti zadatke iz 19. LUV
		61.	Množenje brojem 6.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb str. 87. – 88., teka.	Udžb. str. 88.
		62.	Množenje brojem 7.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 89.- 91., teka.	Udžb. str. 90. i 91.

	IV	63.	Množenje brojem 8.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni, individualni i grupni rad.	Udžb. str. 92.-93. teka.	Udžb. str. 93.
		64.	Množenje brojevima 4, 5,6, 7 i 8.	Ponavljanje i vježbanje	Metod rada s tekstem, razgovor, demonstracija. Frontalni i individualni rad.	RS, 20. LUV.	Dovršiti zad iz 20. LUV.
		65.	Množenje brojevima 9 i 10.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb str. 94. -96., teka.	Udžb. str 96.
III	I	66.	Množenje brojevima 1 i 0.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 97., teka.	Udžb str. 98.
		67.	Tablica množenja. Množenje brojevima 1 i 0	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstem, razgovor, demonstracija. Frontalni, individualni rad i grupni rad..	Udžb. str. 134. zad. 1- 5. RS, 21. LUV, teka.	Dovršiti zadatke iz 21. LUV
		68.	Kontrolni rad	Provjera stečenog znanja iz množenja brojeva prve desetice.	Metod rada s tekstem, razgovor. Individualni rad.	Nastavni listić	
	II	69.	Analiza i ispravak kontrolnog rada.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad	Nastavni listić i teka.	Uraditi zadatke sa kontrolnog rada.
		70.	Pisanje dvocifrenih brojeva u obliku $a \cdot 10 + b$.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 99. i 100.	Udžb. str. 100.
		71.	Dijeljenje je skraćeno oduzimanje.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod pismenih i grafičkih radova, demonstracija, razgovor. Frontalni i individualni rad	Udžb. str. 101. i 102., teka.	Udžb str. 102.

	III	72.	Pisanje dvocifrenih brojeva u obliku $a \cdot 10 + b$. Dijeljenje je skraćeno oduzimanje.	Vježbanje i ponavljanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad	RS, 22. LUV	Dovršiti zadatke iz 22. LUV
		73.	Dijeljenje brojem 2. Parni brojevi.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 103. i 104., teka.	Udžb. str. 104.
		74.	Dijeljenje brojem 3.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 105., teka.	Udžb. str. 107. zad. 1., 2., 5 i 6.
	IV	75.	Dijeljenje brojevima 2 i 3. Parni i neparni brojevi.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 23. LUV	Dovršiti zadatke iz 23. LUV
		76.	Dijeljenje brojem 4.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 106. – 107., teka.	Udžb. str. 107. zad. 3., 4. i 7.
		77.	Dijeljenje brojevima 5 i 10.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod pismenih i grafičkih radova, demonstracija, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 108. – 109., teka.	Udžb. str. 109.
IV	I	78.	Dijeljenje brojevima 4, 5 i 10.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 24. LUV.	Dovršiti zadatke iz 24. LUV
		79.	Dijeljenje brojevima 6 i 7.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 110. – 112., teka.	Udžb. str. 112.
		80.	Dijeljenje brojevima 6 i 7.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 25. LUV	Dovršiti zad. iz 25. LUV
	II	81.	Dijeljenje brojevima 8 i 9.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 113. i 114., teka.	Udžb. str. 114.

		82.	Količnik čiji je djelitelj broj 1. Količnik čiji je dijeljenik broj 0.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 115 i 116., teka.	Udžb. str. 116.
		83.	Dijeljenje brojevima 1, 8 i 9.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 26. LUV	Dovršiti zad. iz 26. LUV
	III	84.	Tablica dijeljenja.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod usmenog izlaganja, metod grafičkih radova, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb str. 117. – 119., teka.	Raditi zadatke iz 26. LUV
		85.	Veza množenja i dijeljenja.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 120 i 121., teka.	Udžb str. 121.
		86.	Rješavanje jednačina oblika $3 \cdot x = 2$; $x \cdot 7 = 2$	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 122 i 123., teka.	Udžb. str. 123.
	IV	87.	Rješavanje jednačina oblika: $4 : x = 5$; $x : 9 = 8$	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 124-125., teka.	Udžb. str. 125.
		88.	Veza množenja i dijeljenja. Rješavanje jednačina oblika $3 \cdot x = 2$; $x \cdot 7 = 2$ $4 : x = 5$; $x : 9 = 8$	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 27. LUV	Dovršiti zadatke iz 27. LUV
		89.	Množenje i dijeljenje zbira.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 126-128., teka.	Udžb. str. 128.
	V	I	90.	Vantablično množenje i dijeljenje.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 129-130., teka.

		91.	Množenje i dijeljenje zbira. Vantablično množenje i dijeljenje.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 28. LUV	Dovršiti zadatke iz 28. LUV
		92.	Računske operacije prvog i drugog reda. Upotreba zagrada.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 131-133., teka.	Udžb. str. 133.
	II	93.	Računske operacije prvog i drugog reda. Upotreba zagrada.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 29. LUV	Dovršiti zadatke iz 29. LUV
		94.	Množenje i dijeljenje.	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 135. – 138., teka.	Vježbati zadatke iz udžb. str. 135. – 138.
		95.	Kontrolni rad	Provjera stečenog znanja iz množenja i dijeljenja do 100.	Metod rada s tekstom, razgovor. Individualni rad..	Nastavni listić	
	III	96.	Analiza i ispravak kontrolnog rada	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Nastavni listić i teka.	Uraditi zadatke sa kontrolnog rada.
		97.	Mjerenje dužine. Jedinice za dužinu.	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 139. – 142., teka.	Udžb. str. 142.
		98.	Mjerenje mase. Jedinice za masu	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 143. -144., teka.	Udžb. str. 144.
	IV		99.	Mjerenje dužine. Jedinice za dužinu. Mjerenje mase. Jedinice za masu	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstom, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 30. LUV

		100.	Jedinice za tečnost	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 145. – 146., teka.	Udžb. str. 146.
		101.	Jedinice za vrijeme	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 147. – 150., teka.	Udžb. str. 150.
VI	I	102.	Jedinice za tečnost i jedinice za vrijeme	Ponavljanje i vježbanje.	Metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	RS, 31. LUV	Dovršiti zadatke iz 31. LUV
		103.	Jedinice za novac	Sat obrađivanja i usvajanja novog gradiva.	Metod usmenog izlaganja, metod demonstracije, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 151-152, teka..	Udžb. str. 152.
		104.	Mjerenje, upoređivanje i procjenjivanje.	Ponavljanje i vježbanje	Metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 153.-154., teka.	Zadaci iz udžb. str. 153.- 154. koji nisu na času rađeni.
	II	105.	Mješoviti zadaci	Sistematizacija pređenog gradiva.	Metod rada s tekstem, razgovor. Frontalni i individualni rad.	Udžb. str. 155.-158., teka	

Napomena: Neki mjeseci ulaze i u V sedmicu, nastavnik će to tačno uraditi putem kalendara u tekućoj školskoj godini. Kad učenik koristi Radnu svesku, ne mora nositi teku, to je naznačeno u operativnom planu.