

2.5. Предлози месечних (оперативних) планова

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: СЕПТЕМБАР

Школска година: _____

Назив предмета: МАТЕМАТИКА

Разред: IV

Недељни фонд часова: 5

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Обнављање градива из 3. разреда	1.	Упознавање са уџбеничким комплетом за четврти разред. Сабирање и одузимање до 1000	уводни час, утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални, демонстративни	уџбеник, стр. 6 и 7, радна свеска, стр. 8–10, припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	2.	Множење и дељење до 1000	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 11 и 12, наставни лист		српски језик
	3.	Множење и дељење до 1000	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист за диференцирани рад, радна свеска, стр. 14		српски језик
	4.	Квадрат, правоугаоник и троугао. Обим квадрата, правоугаоника и троугла	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	хамер, радна свеска, стр. 15–17		српски језик, ликовна култура
	5.	Разломци	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	радна свеска, стр. 18, 19, наставни лист, ПП презентација	ПП презентација	српски језик, ликовна култура

	6.	Иницијални тест	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
	7.	Хиљаде до десет хиљада. Упоредивање хиљада	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	картончићи са исписаним бројевима, уџбеник, стр. 8 и 9, радна свеска, стр. 20	картончићи са исписаним бројевима	српски језик
	8.	Хиљаде до десет хиљада. Упоредивање хиљада	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	картончићи са исписаним бројевима, наставни лист, радна свеска, стр. 21	картончићи са исписаним бројевима	српски језик
	9.	Бројеви до десет хиљада. Читање и писање бројева до десет хиљада	обрада	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	уџбеник, стр. 10, 11 и 12, радна свеска, стр. 22		српски језик
	10.	Бројеви до десет хиљада. Читање и писање бројева до десет хиљада	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, радна свеска, стр. 23		српски језик
Блок бројева већих од хиљаду	11.	Десетице хиљада до сто хиљада. Упоредивање десетица хиљада	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 13 и 14, радна свеска, стр. 24		српски језик
	12.	Десетице хиљада до сто хиљада. Упоредивање десетица хиљада	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, радна свеска, стр. 2		српски језик
	13.	Бројеви до сто хиљада. Читање и писање бројева до сто хиљада	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	картони са исписаним бројевима, уџбеник, стр. 15 и 16, радна свеска, стр. 26	картони са исписаним бројевима	српски језик
	14.	Бројеви до сто хиљада. Читање и писање бројева до сто хиљада	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	припремљени задаци за математички диктат, наставни лист, радна свеска, стр. 27		српски језик

	15.	Стотине хиљада до милион. Упоредивање стотина хиљада	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	учбеник, стр.17, радна свеска, стр. 28		српски језик
	16.	Стотине хиљада до милион. Упоредивање стотина хиљада	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	коверта са припремљеним задацима, радна свеска, стр. 29	коверта са припремљеним задацима, дидактичка игра „Погоди замишљени број”	српски језик
	17.	Бројеви до милион. Читање и писање бројева до милион	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци за математички диктат, учбеник, стр. 18 и 19, радна свеска, стр. 30		српски језик
	18.	Бројеви до милион. Читање и писање бројева до милион	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, радна свеска, стр. 31		српски језик
	19.	Бројеви до милион. Читање, писање и упоређивање	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 32, 33 и 34		српски језик
	20.	Бројеви до милион. Читање, писање и упоређивање	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
	21.	Месна вредност цифре. Класе	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	картони са исписаним бројевима, учбеник, стр. 20, 21, 22 и 23, радна свеска, стр. 35	картони са исписаним бројевима за дидактичку игру	српски језик
	22.	Месна вредност цифре. Класе	утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални	припремљени задаци, радна свеска, стр. 35 и 36		српски језик
Датум предаје _____ 20___. године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **ОКТОБАР**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Блок бројева већих од хиљаду	23.	Бројеви већи од милион. Читање и писање бројева већих од милион	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, демонстративни	учбеник, стр. 24, 25 и 26, припремљени текст, ПП презентација	ПП презентација	српски језик, природа и друштво
	24.	Бројеви већи од милион. Читање и писање бројева већих од милион	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 39		српски језик, природа и друштво
	25.	Упоредивање вишецифрених бројева	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 27, 28 и 29		српски језик, природа и друштво
	26.	Упоредивање вишецифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 40 и 41, наставни лист		српски језик
	27.	Бројеви већи од милион. Читање, писање и упоређивање. Месна вредност. Класе	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 42 и 43		српски језик
	28.	Бројеви већи од милион. Читање, писање и упоређивање. Месна вредност. Класе	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
	29.	Скуп природних бројева N и скуп N_0	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 32. и 33, припремљени задаци		српски језик

	30.	Скуп природних бројева N и скуп N_0	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 45		српски језик
	31.	Бројевна полуправа	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, демонстративни	уџбеник, стр. 34 и 35, лењир, шестар		српски језик
	32.	Бројевна полуправа	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 46 и 47, наставни лист		српски језик
Блок бројева већих од хиљаду	33.	Сабирање и одузимање хиљада и милиона	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 36, 37 и 38		српски језик
	34.	Сабирање и одузимање хиљада и милиона	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 48 и 49		српски језик
	35.	Сабирање четвороцифрених бројева	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 39 и 40, наставни лист		српски језик
	36.	Сабирање четвороцифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 50, 51 и 52		српски језик
	37.	Одузимање четвороцифрених бројева	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 41 и 42, наставни лист		српски језик
	38.	Одузимање четвороцифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 53, 54 и 55, картончићи са бројевима	картончићи са бројевима за дидактичку игру	српски језик
	39.	Сабирање и одузимање четвороцифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 56, 57 и 58		српски језик
	40.	Сабирање и одузимање петоцифрених бројева	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 43, 44 и 45		српски језик
	41.	Сабирање и одузимање петоцифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 59–62, папири са исписаним цифрама		српски језик

	42.	Сабирање и одузимање шестоцифрених бројева	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 46, 47 и 48		српски језик
	43.	Сабирање и одузимање шестоцифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 63 и 64, папири са исписаним цифрама, наставни лист		српски језик
Датум предаје _____ 20____. године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **НОВЕМБАР**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Блок бројева већих од хиљаду	44.	Сабирање и одузимање бројева већих од милион	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 49 и 50, ПП презентација, наставни лист	ПП презентација	српски језик, природа и друштво
	45.	Сабирање и одузимање бројева већих од милион	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 65 и 66, ПП презентација	ПП презентација	српски језик
	46.	Сабирање и одузимање вишецифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 67, 68 и 70		српски језик
	47.	Припрема за први школски писмени задатак	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 69, припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	48.	Први школски писмени задатак	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, вежбанке		српски језик
	49.	Исправак првог школског писменог задатка	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	вежбанке		српски језик
	50.	Површина фигуре. Мерење површине	обрада	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални, демонстративни, илустративни	учбеник, стр. 53 и 54, модели правоугаоника, квадрата, троугла и круга од картона различитих величина, ПП презентација	ПП презентација	српски језик

	51.	Површина фигуре. Мерење површине	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	радна свеска, стр. 72 и 73, ПП презентација, наставни лист		српски језик, ликовна култура
	52.	Јединице мере за површину m^2 , dm^2 , cm^2 , mm^2	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	учбеник, стр. 55 и 56, наставни лист		српски језик, ликовна култура
Мерење и мере	53.	Јединице мере за површину m^2 , dm^2 , cm^2 , mm^2	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	радна свеска, стр. 74, 75 и 76.		српски језик, ликовна култура
	54.	Јединице мере за површину веће од m^2	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 57 и 58.		српски језик, ликовна култура
	55.	Јединице мере за површину веће од m^2	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	радна свеска, стр. 77 и 78.		српски језик, ликовна култура
Геометрија	56.	Израчунавање површине правоугаоника	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	учбеник, стр. 59 и 60, радна свеска, стр. 79.		српски језик, ликовна култура
	57.	Израчунавање површине правоугаоника	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	радна свеска, стр. 80 и 81, ПП презентација.	ПП презентација	српски језик, ликовна култура
	58.	Израчунавање површине квадрата	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	учбеник, стр. 61 и 62, наставни лист		српски језик, ликовна култура
	59.	Израчунавање површине квадрата	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни	радна свеска, стр. 82 и 83.		српски језик, ликовна култура
	60.	Јединице мере за површину. Израчунавање површине правоугаоника и квадрата	утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални, илустративни	радна свеска, стр. 84, 85, 86, 87 и 88.		српски језик, ликовна култура

	61.	Јединице мере за површину.Израчунавање површине правоугаоника и квадрата	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
Блок бројева већих од хиљаду	62.	Изводљивост операција сабирања и одузимања у скупу N	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 64 и 65, припремљени задатак		српски језик
	63.	Изводљивост операција сабирања и одузимања у скупу N	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр.89 и 90.		српски језик
	64.	Својства операције сабирања – замена места и здруживање сабирака	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 66 и 67.		српски језик
	65.	Својства операције сабирања – замена места и здруживање сабирака	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 91 и 92, наставни лист		српски језик
Датум предаје _____ 20____. године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **ДЕЦЕМБАР**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Блок бројева већих од хиљаду	66.	Својства операције сабирања – зависност збира од промене сабирака. Сталност збира	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 68, 69 и 70		српски језик
	67.	Својства операције сабирања – зависност збира од промене сабирака. Сталност збира	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 93, 94 и 95		српски језик
	68.	Својства операције одузимања – Зависност разлике од промене умањеника и умањеоца	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 71 и 72, припремљени задаци		српски језик
	69.	Својства операције одузимања – Сталност разлике	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 73 и 74, припремљени задаци		српски језик
	70.	Својства операције одузимања – Зависност разлике од промене умањеника и умањеоца. Сталност разлике	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 96, 97 и 98		српски језик

	71.	Својства операција сабирања и одузимања	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 99 и 100, наставни лист		српски језик
	72.	Једначине са сабирањем и одузимањем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 75, 76 и 77		српски језик
	73.	Једначине са сабирањем и одузимањем	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 101, 102 и 103.		српски језик
	74.	Неједначине са сабирањем и одузимањем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 78, 79 и 80.		српски језик
	75.	Неједначине са сабирањем и одузимањем	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 104, 105 и 106.		српски језик
Блок бројева већих од хиљаду	76.	Једначине и неједначине са сабирањем и одузимањем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 107-110.		српски језик
	77.	Једначине и неједначине са сабирањем и одузимањем	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
	78.	Множење броја декадним јединицама	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 82 и 83.		српски језик
	79.	Множење броја декадним јединицама	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 111–115.		српски језик
	80.	Множење вишецифреног броја једноцифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 84 и 85, наставни лист		српски језик
	81.	Множење вишецифреног броја једноцифреним бројем	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 116 – 118.		српски језик
	82.	Множење	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 119 и 120, наставни лист		српски језик

	83.	Множење збира и разлике вишецифрених бројева једноцифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 86 и 87.		српски језик
	84.	Множење збира и разлике вишецифрених бројева једноцифреним бројем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 121, 122 и 123.		српски језик
	85.	Множење вишецифреног броја двоцифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 88 и 89.		српски језик
	86.	Множење вишецифреног броја вишецифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 90, 91 и 92, радна свеска, стр. 127.		српски језик
	87.	Множење вишецифреног броја двоцифреним и вишецифреним бројем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 125 (од 5. задатка), 126, 128 и 129, ПП презентација	ПП презентација	српски језик
Датум предаје _____ 20____. године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **ЈАНУАР**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: _____

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Блок бројева већих од хиљаду	88.	Множење	утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 130–133.		српски језик
	89.	Припрема за други школски писмени задатак	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци		српски језик
	90.	Други школски писмени задатак	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, вежбанке		српски језик
	91.	Исправак другог школског писменог задатка	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	вежбанке		српски језик
	92.	Дељење броја декадном јединицом	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 95, припремљени задаци		српски језик
	93.	Дељење броја декадном јединицом	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 134 и 135, припремљени задаци		српски језик

	94.	Дељење вишестифреног броја једноцифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 96 и 97, припремљени задаци		српски језик
	95.	Дељење вишестифреног броја једноцифреним бројем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 136 и 137, припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	96.	Дељење збира једноцифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 98 и 99, радна свеска, стр. 138		српски језик
Датум предаје _____ 20 ____ . године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **ФЕБРУАР**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: _____

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Блок бројева већих од хиљаду	97.	Дељење збира једноцифреним бројем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 139 и 140, наставни лист		српски језик
	98.	Дељење разлике једноцифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 100 и 101, радна свеска, стр. 141		српски језик
	99.	Дељење разлике једноцифреним бројем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 142 и 143, наставни лист		српски језик
	100.	Дељење	утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 144 и 145, припремљени задаци за групни рад, празни папири формата А4.		српски језик
	101.	Дељење вишецифреног броја двоцифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 102 и 103, припремљени задаци		српски језик
	102.	Дељење вишецифреног броја двоцифреним бројем	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 146, 147 и 148, припремљени задаци		српски језик
	103.	Дељење вишецифреног броја вишецифреним бројем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 104 и 105, припремљени задаци		српски језик
	104.	Дељење вишецифреног броја вишецифреним бројем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 149 и 150		српски језик
	105.	Дељење са остатком	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник стр. 106, припремљени задаци		српски језик, ликовна култура

	106.	Дељење са остатком	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 151, 152 и 153.		српски језик
	107.	Дељење	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 154, 155, 156, наставни лист		српски језик
Геометријска тела. Израчунавање површине	108.	Квадар. Особине квадра	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	учбеник, стр. 109 и 110, радна свеска, стр. 157, модел квадра		српски језик, ликовна култура
	109.	Коцка. Особине коцке.	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	учбеник, стр. 111, радна свеска, стр. 158, модел коцке		српски језик, ликовна култура
	110.	Квадар и коцка. Особине квадра и коцке	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	модел квадра и коцке, припремљени задаци, хамер са решењима или ПП презентација.	ПП презентација	српски језик, ликовна култура
	111.	Мрежа квадра и коцке	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	учбеник, стр. 112, 113, 114, модели квадра и коцке, мреже квадра и коцке.		српски језик, ликовна култура
	112.	Мрежа квадра и коцке	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	радна свеска, 159 и 160.		српски језик, ликовна култура
	113.	Израчунавање површине квадра	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, илустративни, демонстративни	учбеник, стр. 115 и 116, модел квадра, припремљени задаци		српски језик, ликовна култура
Датум предаје _____ 20____. године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **МАРТ**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: _____

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Геометријска тела. Израчунавање површине	114.	Израчунавање површине квадрa	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 161 и 162, наставни лист		српски језик
	115.	Израчунавање површине коцке	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, демонстративни	уџбеник, стр. 117 и 118, модел коцке		српски језик
	116.	Израчунавање површине коцке	утврђивање	фронтални, индивидуални,	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 163 и 164, наставни лист		српски језик
	117.	Израчунавање површине квадрa и коцке	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 165, 166, 167, 168 и 169		српски језик
	118.	Израчунавање површине квадрa и коцке	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
Блок бројева већих од хиљаду	119.	Изводљивост операција множења и дељења у скупу N	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 120 и 121, припремљени задаци		српски језик
	120.	Изводљивост операција множења и дељења у скупу N	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 170 и 171, припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	121.	Замена места и здруживање чинилаца	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 122 и 123, припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	122.	Замена места и здруживање чинилаца	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 172 и 173		српски језик

	123.	Бројеви 0 и 1 у операцијама множења и дељења	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 124 и 125, припремљени задаци		српски језик
	124.	Бројеви 0 и 1 у операцијама множења и дељења	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 174 и 175, наставни лист		српски језик
Блок Бројеви већиод хиљаду	125.	Зависност производа од промене чинилаца	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 126 и 127, припремљени задаци		српски језик
	126.	Сталност производа	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 128 и 129, радна свеска, стр. 176 и 178		српски језик
	127.	Зависност производа од промене чинилаца. Сталност производа.	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 177, 179, 180, наставни лист, ПП презентација или хамер	ПП презентација или хамер	српски језик
	128.	Припрема за трећи школски писмени задатак	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	129.	Трећи школски писмени задатак	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, вежбанке		српски језик
	130.	Исправак трећег школског писменог задатка	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, вежбанке		српски језик
	131.	Зависност количника од промене дељеника	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 130 и 131, припремљени задаци		српски језик
	132.	Зависност количника од промене дељеника	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 181 и 182, наставни лист		српски језик
	133.	Зависност количника од промене делиоца	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 132 и 133, припремљењи задаци		српски језик
	134.	Сталност количника	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	уџбеник, стр. 133, радна свеска, стр. 185, припремљењи задаци		српски језик

	135.	Зависност количника од промене делиоца. Сталност количника	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 183, 184 и 186, наставни лист		српски језик
	136.	Својства операција множења и дељења	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 134 и 135, радна свеска, стр. 187 и 188, ПП презентација		српски језик
Датум предаје _____ 20____. године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **АПРИЛ**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: _____

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Блок бројева већих од хиљаду	137.	Математички изрази	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 136 и 137		српски језик
	138.	Математички изрази	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 189 и 190, наставни лист		српски језик
	139.	Математички изрази	утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални	наставни лист, празни папири А4 формата		српски језик
	140.	Једначине са множењем и дељењем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 138 и 139, припремљени задаци		српски језик
Мерење и мере	141.	Једначине са множењем и дељењем	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 191 и 192, припремљени задатак, наставни лист		српски језик
	142.	Једначине са множењем и дељењем	утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални	наставни лист, празни папири А4 формата		српски језик
	143.	Неједначине са множењем и дељењем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 140, 141 и 142, припремљени задатак, наставни лист		српски језик
	144.	Неједначине са множењем и дељењем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 193 и 194, припремљени задатак, ПП презентација	ПП презентација	српски језик
	145.	Неједначине са множењем и дељењем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 195 и 196, припремљени задатак		српски језик

	146.	Математички изрази. Једначине и неједначине са множењем и дељењем.	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 197, 198, 199, 200, 201		српски језик
Блок бројева већих од хиљаду	147.	Математички изрази. Једначине и неједначине са множењем и дељењем.	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
	148.	Разломци. Читање и писање разломака	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 143, 144 и 145, припремљени задаци		српски језик
	149.	Разломци. Читање и писање разломака	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 202 и 203, ПП презентација, наставни листови	ПП презентација	српски језик
	150.	Упоредивање разломака	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, стр. 146, 147 и 148, припремљени задаци		српски језик
Геометријске фигуре и њихови међусобни односи	151.	Упоредивање разломака	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 204, 205 и 206, припремљени задатак		српски језик
	152.	Разломци. Читање, писање и упоређивање разломака	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	радна свеска, стр. 207, 208 и 209, припремљени задатак		српски језик
Датум предаје _____ 20___. године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **МАЈ**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: _____

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Блок бројева већих од хиљаду	153.	Разломци	утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални	наставни листови, празни папири А4 формата		српски језик
	154.	Разломци	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	155.	Разломци	провера знања	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
	156.	Множење и дељење вишецифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални	фронтални, индивидуални, у пару	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	157.	Једначине и неједначине са множењем и дељењем	обрада	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	158.	Математички изрази	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	159.	Математички изрази – текстуални задаци	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални, групни	наставни лист, празни папири А4 формата		српски језик
	160.	Припрема за четврти школски писмени задатак	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	161.	Четврти школски писмени задатак	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, вежбанка		српски језик

Блок бројева већих од хиљаду	162.	Исправак четвртог школског писменог задатка	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист, вежбанка		српски језик
	163.	Сабирање и одузимање вишесцифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци		српски језик
	164.	Једначине са сабирањем и одузимањем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	165.	Неједначине са сабирањем и одузимањем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци		српски језик
	166.	Множење и дељење вишесцифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни листови, празни папири А4 формата		српски језик
	167.	Множење и дељење вишесцифрених бројева	утврђивање	фронтални, индивидуални, у пару	вербални, текстуални	припремљени задаци ученика (домаћи задатак са претходног часа)		српски језик
	168.	Једначине са множењем и дељењем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци		српски језик
	169.	Неједначине са множењем и дељењем	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци		српски језик
Геометријска тела. Израчунавање површине	170.	Израчунавање површине квадрата и правоугаоника	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци		српски језик
	171.	Израчунавање површине квадрата и коцке	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
Датум предаје _____ 20__ . године Предметни наставник _____								

Школа _____

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

За: **ЈУН**

Школска година: _____

Назив предмета: **МАТЕМАТИКА**Разред: **IV**Недељни фонд часова: **5**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец: _____

Наставна тема	Р. бр. часа	Назив наставне јединице	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Место рада и наставна средства	Иновације	Евалуација и корелација
Геометријска тела. Израчунавање површине	172.	Израчунавање површине квадрата и коцке	утврђивање	фронтални, индивидуални, групни	вербални, текстуални	наставни лист, празни папири А4 формата		српски језик
Блок бројева већих од хиљаду	173.	Математички изрази. Редослед рачунских операција	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни листови		српски језик
	174.	Математички изрази. Редослед рачунских операција	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни листови		српски језик
	175.	Годишња провера знања	провера знања	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	наставни лист		српски језик
	176.	Занимљиви задаци	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	177.	Занимљиви задаци	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	178.	Занимљиви задаци	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	припремљени задаци, наставни лист		српски језик
	179.	Анализа годишње провере знања	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	/		српски језик

	180.	Научили смо у четвртом разреду	утврђивање	фронтални, индивидуални	вербални, текстуални	учбеник, ПП презентација	ПП презентација	српски језик
Датум предаје _____ 20___. године _____					Предметни наставник			