

	PET	SUB	NED	PREDMET/TEMA	PREDMET/TEMA	PREDMET/TEMA	PREDMET/TEMA
OKTOBAR		3	4	MATEMATIKA <i>BROJEVI I SKUPOVI BROJEVA</i>	SRPSKI JEZIK <i>TVORBA (GRAĐENJE) REČI. ZNAČENJE REČI</i>	FIZIKA <i>MERENJE DUŽINE, MERENJE ZAPREMINE, MERENJE VREMENA</i>	HEMIJA <i>ŠTA JE MATERIJAL, ŠTA JE SUPSTANCA, FIZIČKE I HEMIJSKE PROMENE SUPSTANCE, ŠTA SU SMEŠE, HOMOGENE I HETEROGENE SMEŠE</i>
		10	11	MATEMATIKA <i>DELJIVOST I PRAVILA DELJIVOSTI U SKUPU REALNIH BROJEVA</i>	SRPSKI JEZIK <i>VEŽBA, RAD NA TEKSTU</i>	ISTORIJA <i>POJAM ISTORIJE, ISTORIJSKI IZVORI, VREME I RAČUNANJE VREMENA, PRAISTORIJA, STARI ISTOK</i>	BIOLOGIJA <i>BIOLOŠKE DISCIPLINE PODELA NA CARSTVA NAUČNICI I Njihova OTKRIĆA NAČINI ISHRANE U PRIRODI ŽIVOTNI PROCESI BILJAKA BAKTERIJE I VIRUSI ĆELIJA, GRAĐA, FUNKCIJA. RAZLIKE IZMEĐU BILJNE I ŽIVOTINJSKE ĆELIJE</i>
		17	18	MATEMATIKA <i>BROJEVI I OPERACIJE U SKUPU REALNIH BROJEVA</i>	SRPSKI JEZIK <i>PODELA GLASOVA, GLASOVNE PROMENE (JEDNAČENJE SUGLASNIKA PO ZVUČNOSTI, SIBILARIZACIJA, PALATALIZACIJA)</i>	GEOGRAFIJA <i>ČOVEK I GEOGRAFIJA, VASIONA, OBLIK I POVRŠINA ZEMLJE ZEMLJE, GEOGRAFSKA KARTA</i>	TEST
		24	25	MATEMATIKA <i>KVADRATNI KOREN</i>	SRPSKI JEZIK <i>GLASOVNE PROMENE; NEPOSTOJANO A, PROMENA L U O, SAŽIMANJE VOKALA, VEŽBA, RAD NA TEKSTU</i>	FIZIKA <i>MERENJE BRZINE, MERENJE GUSTINE, NAJMANJI PODEOK, PRETVARANJE MERNIH JEDINICA</i>	HEMIJA <i>ŠTA JE ATOM, ODREĐIVANJE ELEMENTARNIH ČESTICA, PERIODNI SISTEM, MOLEKULSKA MASA</i>

NOVEMBAR		31	1	MATEMATIKA <i>STEPENOVANJE</i>	SRPSKI JEZIK <i>GLASOVNE PROMENE : JOTOVANJE, JEDNAČENJE SUGLASNIKA PO MESTU IZGOVORA, GUBLJENJE SUGLASNIKA. VEŽBA, RAD NA TEKSTU.</i>	ISTORIJA <i>STARA GRČKA HELENIZAM, STARI RIM</i>	BIOLOGIJA <i>BILJNI ORGANI, LIST, STABLO, KOREN, CVET, GRAĐA DVOPOPLNOG CVETA, OPRAŠIVANJE I OPLOĐENJE, SEME, KLJANJE SEMENA</i>	
		7	8	MATEMATIKA <i>MONOM, BINOM, POLINOM</i>	SRPSKI JEZIK <i>MORFOLOGIJA, VRSTE REČI: IMENICE, ZAMENICE, BROJEVI, PRIDEVI, ZAMENICE</i>	GEOGRAFIJA <i>ZEMLJINA KRETANJA, UNUTRAŠNJA GRAĐA I RELJEF ZEMLJE, VAZDUŠNI OMOTAČ ZEMLJE</i>	TEST	
		14	15	RASPUST				
		21	22	MATEMATIKA <i>ALGEBARSKI IZRAZI</i>	SRPSKI JEZIK <i>NEPROMENLJIVE REČI (PRILOZI, PREDLOZI, VEZNICI, UZVICI, REČICE)</i>	FIZIKA <i>SILA - OZNAKA, MERNI JEDINICA PRETVARANJE MERNI JEDINICE, VRSTE SILA, NJUTNOVI ZAKONI, REZULTANTA SILE</i>	HEMIJA <i>ŠTA JE JONSKA VEZA I KAKO NASTAJE, ŠTA JE KOVALENTNA VEZA I KAKO NASTAJE, JEDINJENJA SA JONSKOM I KOVALENTNOM VEZOM</i>	
		28	29	MATEMATIKA <i>LINEARNE JEDNAČINE</i>	SRPSKI JEZIK <i>GLAGOLI (GLAGOLSKI VID I ROD). PODELA GLAGOLSKIH OBLIKA. PROSTI NELIČNI GLAGOLSKI OBLICI. PRIMERI, VEŽBA NA TEKSTU</i>	ISTORIJA <i>SEOBA NARODA I NASTANAK GERMANSKIH DRŽAVA; NASTANAK FEUDALNOG DRUŠTVA, FRANAČKA DRŽAVA I VIZANTIJSKO CARSTVO, SEOBA SLOVENA I HRISTIJANIZACIJA, ISLAM</i>	BIOLOGIJA <i>PLOD, VEGETATIVNO RAZMNOŽAVANJE, RAST I POKRETI BILJAKA, ALGE I LIŠAJEVI, GLJIVE, GOLOSEMENICE</i>	

DECEMBAR	5	6	MATEMATIKA <i>PROPORCIJA</i>	SRPSKI JEZIK <i>PROSTI LIČNI GLAGOLSKI OBLICI. PRIMERI I VEŽBA NA TEKSTU</i>	GEOGRAFIJA <i>HIDROSFERA, BIOSFERA</i>	TEST
	12	13	MATEMATIKA <i>LINEARNE JEDNAČINE $Ax=B$ PRIMENLJIVI ZADACI</i>	SRPSKI JEZIK <i>SLOŽENI GLAGOLSKI OBLICI. RAD NA TEKSTU</i>	FIZIKA <i>KRETANJE, VELIČINE KOJE OPISUJU KRETANJE, VRSTE KRETANJA, UBRZAVANJE</i>	HEMIJA <i>ŠTA SU OKSIDI, PISANJE HEMIJSKIH FORMULA OKSIDA, ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA OKSIDA, DOBIJANJE OKSIDA, ŠTA SU BAZE</i>
	19	20	MATEMATIKA <i>LINEARNE NEJEDNAČINE</i>	SRPSKI JEZIK <i>PROVERA ZNANJA</i>	ISTORIJA <i>NASTANAK GRADOVA I USPON PRIVREDE U SREDNJOVEKOVNOJ EVROPI, KRSTAŠKI RATOVI, KULTURA I SVAKODNEVNI ŽIVOT U SREDNJOVEKOVNOJ EVROPI SRPSKE ZEMLJE U DOBA NEMANJIČA (1166-1371)</i>	BIOLOGIJA <i>ČRLS DARVIN-TEORIJA EVOLUCIJE, ANTROPOLOGIJA, DEOBA ČELIJE, NIVOI TELESNE ORGANIZACIJE, PODELA TKIVA KOŽNI SISTEM, SKELETNI SISTEM, KOSTI GLAVE, KOSTI TRUPI KOSTI UDOVA, OBOLJENJA, DEFORMACIJE SKELETNOG SISTEMA</i>
	26	27	MATEMATIKA <i>DIREKTA I LINEARNA FUNKCIJA</i>	SRPSKI JEZIK <i>REČENICE; PODELA PREMA ZNAČENJU, PODELA PREMA SASTAVU, PROSTA REČENICA, VRSTE SUBJEKTA, VRSTE PREDIKATA, PROSTA PROŠIRENA REČENICA, OBJEKAT (VRSTE), PRILOŠKE ODREDBE</i>	GEOGRAFIJA <i>STANOVNIŠTVO, NASELJA, PRIVREDA</i>	TEST

JANUAR	9	10	MATEMATIKA <i>OSNOVNI GEOMET. POJMOVI UGAO OSBINE UGLOVA OSNA SIMetriJA</i>	SRPSKI JEZIK <i>PROSTA PROŠIRENA REČENICA. ATRIBUT I APOZICIJA. PRIMERI, VEŽBA. SLOŽENE REČENICE, NEZAVISNE I ZAVISNE. VRSTE NEZAVISNIH REČENICA. PODELA, PRIMERI</i>	FIZIKA <i>KRETANJE, OSCILATORNO KRETANJE, PERIOD OSCILOVANJA, FREKVENCIA, TALASNA DUŽINA, ZVUK</i>	HEMIJA <i>PISANJE HEMIJSKIH FORMULA BAZA, ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA BAZA, DOBIJANJE BAZA, ŠTA SU KISELINE, PISANJE HEMIJSKIH FORMULA KISELINA</i>
	16	17	MATEMATIKA <i>TROUGAO (PODELA, OSOBINE, UGLOVI, POVRŠINA I OBIM)</i>	SRPSKI JEZIK <i>ZAVISNE REČENICE, PODELA, VRSTE, ZNAČENJA: IZRIČNE, ODNOSNE, MESNE, VREMENSKE, NAČINSKE. PRIMERI, VEŽBA</i>	ISTORIJA <i>SRPSKE ZEMLJE U POZKOM SREDNJEM VEKU, EVROPA I SVET U RANOM NOVOM VEKU, SRBI POD TUĐINSKOM VLAŠĆU OD SREDINE 15. DO 18. VEKA</i>	BIOLOGIJA <i>MišIĆNI SISTEM, NERVNI SISTEM, PODELA NERVOG SISTEMA, OBOLJENJA NERVOG SISTEMA ENDOKRINE ŽLEZDE, HORMONI</i>
	23	24	MATEMATIKA <i>ČETVOROUGLOVI (PODELA, OSOBINE, UGLOVI, POVRŠ. I OBIM)</i>	SRPSKI JEZIK <i>ZAVISNE REČENICE: NAMERNE, UZROČNE, DOPUSNE, USLOVNE, POSLEDIČNE. PRIMERI, VEŽBA</i>	GEOGRAFIJA <i>GEOGRAFIJA EVROPE</i>	TEST
	30	31	MATEMATIKA <i>PITAGORINA TEOREMA</i>	SRPSKI JEZIK <i>SINTAGME. VRSTE, ZNAČENJE, FUNKCIJA. PRIMERI, RAD NA TEKSTU</i>	FIZIKA <i>RAD SILE, RAD SILE ZEMLJINE TEŽE, SNAGA, KOEFICIJENT KORISNOG DEJSTVA</i>	HEMIJA <i>ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA KISELINA, DOBIJANJE KISELINA, ŠTA SU SOLI, PISANJE HEMIJSKIH FORMULA SOLI, ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA SOLI, DOBIJANJE SOLI</i>

FEBRUAR/MART		20	21	MATEAMATIKA <i>SLIČNOST I STAVOVI SLIČNOSTI</i>	SRPSKI JEZIK <i>ZNAČENJE I FUNKCIJE PADEŽA</i>	ISTORIJA <i>REVOLUCIONARNA EVROPA SRPSKA REVOLUCIJA (1804-1835)</i>	BIOLOGIJA <i>KRVNI SISTEM, KRVNE GRUPE, SISTEM ORGANA ZA DISANJE, ČULO VIDA I SLUHA, MANE I OBOLENIJA ČULA VIDA SISTEM ORGANA ZA VARENJE, SISTEM ZA IZLUČIVANJE, SISTEM ORGANA ZA RAZMNOŽAVANJE, OPOLOĐENJE I TRUDNOĆA</i>
		27	28	MATEAMATIKA <i>MNOGOUGAO</i>	SRPSKI JEZIK <i>AKCENTI U NAŠEM JEZIKU. RAD NA TEKSTU</i>	GEOGRAFIJA <i>AZIJA, AFRIKA</i>	TEST
		6	7	MATEAMATIKA <i>MERENJE, GREŠKA I PROCENA GREŠKE, ZAOKRUGLJIVANJE BROJEVA</i>	SRPSKI JEZIK <i>RAZVOJ SRPSKOG JEZIKA</i>	FIZIKA <i>ENERGIJA, ŠTA JE ENERGIJA, VRSTE ENERGIJE, KINETIČKA, POTENCIJALNA, MEHANIČKA</i>	HEMIJA <i>ŠTA SU UGLJIVODONICI, ALKANI, PISANJE I ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA, NJIHOVE OSOBINE I REAKCIJE, PISANJE I ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA</i>
		13	14	MATEAMATIKA <i>MERENJE PRIMENLJIVI ZADACI</i>	SRPSKI JEZIK <i>KNJIŽEVNOST: NARODNA I AUTORSKA. NARODNA KNJIŽEVNOST; RODOVI, VRSTE. RAD NA PRIMERIMA. VEŽBA</i>	ISTORIJA <i>NOVOVEKOVNA SRPSKA DRŽAVA (1835-1878) NEZAVISNA SRPSKA DRŽAVA (1878-1912)</i>	BIOLOGIJA <i>ČARSTVO PROTISTA, VIŠEĆELIJSKE ŽIVOTINJE, SUNĐERI I DUPLJARI PLJOSNATI CRVI, VALJKASTI CRVI, ČLANKOVITI CRVI –KIŠNA GLISTA I PIJAVICE, GRAĐA I BOLESTI KOJE IZAZIVAJU, MEKUŠCI</i>
		20	21	MATEAMATIKA <i>PRETVARANJE JEDNE VALUTE U DRUGU</i>	SRPSKI JEZIK <i>AUTORSKA KNJIŽEVNOST (RODOVI I VRSTE). PRIMERI, VEŽBA</i>	GEOGRAFIJA <i>SEVERNA AMERIKA, SREDNJA AMERIKA, JUŽNA AMERIKA</i>	TEST

APRIL		3	4	MATEAMATIKA <i>DEKARTOV KOORDINATNI SISTEM POLOŽAJ TAČAKA U RAVNI</i>	SRPSKI JEZIK <i>STILSKIE FIGURE (TEORIJA, PRIMERI, VEŽBA, RAD NA TEKSTU)</i>	FIZIKA <i>ZAKON ODRŽANJA ENERGIJE, UNUTRAŠNJA ENERGIJA, TOPLOTA TEMPERATURA</i>	HEMIJA <i>ALKENI, NJIHOVE OSOBINE I REAKCIJE, PISANJE I ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA, NJIHOVE OSOBINE I REAKCIJE, ALKOHOLI, PISANJE I ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA</i>
		10	11	MATEAMATIKA <i>OBRADA PODATAKA</i>	SRPSKI JEZIK <i>FUNKCIONALNI STILOVI, UMETNIČKI I NEUMETNIČKI TEKST (PRIMERI, VEŽBA)</i>	ISTORIJA <i>BALKANSKI RATOVI PRVI SVETSKI RAT, SRBIJA I CRNA GORA U RATU, NASTANAK JUGOSLAVIJE</i>	BIOLOGIJA <i>ZGLAVKARI, PODELA, REČNI RAK, INSEKTI, BODLJKOŠCI, NAČIN ŽIVOTA, HORDATI I KIČMENJACI, RIBE, VODOZEMCI</i>
		17	18	MATEAMATIKA <i>SISTEMI LINEARNIH JEDNAČINA</i>	SRPSKI JEZIK <i>PISCI I DELA. RAD NA TEKSTU. ČITANJE I RAZUMEVANJE TEKSTA</i>	GEOGRAFIJA <i>AUSTRALIJA I OKEANIJA, POLARNE OBLASTI, SVET KAO CELINA</i>	TEST
		24	25	MATEAMATIKA <i>PRIMENLJIVI ZADACI</i>	SRPSKI JEZIK <i>PISCI I DELA. RAD NA TEKSTU. ČITANJE I RAZUMEVANJE TEKSTA</i>	FIZIKA <i>ŠTA JE STRUJA, OZNAKA, MERNA JEDINICA, PROVODNICI, POLUPROVODNICI, IZVOR, IZOLATOR</i>	HEMIJA <i>ALKOHOLI, NJIHOVE OSOBINE I REAKCIJE, KARBOKSILNE KISELINE, PISANJE I ČITANJE HEMIJSKIH FORMULA, KARBOKSILNE KISELINE, NJIHOVE OSOBINE I REAKCIJE, ESTRI, NJIHOVE OSOBINE</i>

MAJ		8	9	MATEAMATIKA <i>PRIZMA</i>	SRPSKI JEZIK <i>PISCI I DELA. RAD NA TEKSTU. ČITANJE I RAZUMEVANJE TEKSTA</i>	ISTORIJA <i>MEĐURATNI PERIOD JUGOSLOVENSKA KRALJEVINA DRUGI SVETSKI RAT 1939-1945</i>	BIOLOGIJA <i>GMIZAVCI, PTICE, SISARI</i>	
		15	16	MATEAMATIKA <i>PIRAMIDA</i>	SRPSKI JEZIK <i>PRAVOPIISNA PRAVILA. OBNAVLJANJE, VEŽBA. RAD NA TEKSTU</i>	GEOGRAFIJA <i>PRIRODNO-GEOGRAFSKE ODLIKE SRBIJE</i>	TEST	
		22	23	MATEAMATIKA <i>VALJAK KUPA I LOPTA</i>	SRPSKI JEZIK <i>OBNAVLJANJE GRADIVA IZ GRAMATIKE. VEŽBA</i>	FIZIKA <i>OMOV ZAKON ZA DEO KOLA I ZA CELO STRUJNO KOLO, DZUL-LENCOV ZAKON, RAD ELEKTRIČNE STRUJE, OTPOR I VEZIVANJE OTPORNIKA</i>	HEMIJA <i>MASTI I ULJA, UGLJENI HIDRATI</i>	
		29	30	MATEAMATIKA <i>VALJAK KUPA I LOPTA</i>	SRPSKI JEZIK <i>OBNAVLJANJE GRADIVA IZ KNJIŽEVNOSTI. VEŽBA</i>	ISTORIJA <i>JUGOSLOVENSKO RATIŠTE 1941-1945 SVET I JUGOSLAVIJA POSLE RATA</i>	BIOLOGIJA <i>POJAM EKOLOGIJE, ŽIVOTNA SREDINA I STANIŠTE, EKOSISTEM, SAMONIKLE I KOROVSKE BILJKE. EFEKAT STAKLENE BAŠTE, ZAGAĐIVANJA ŽIVOTNE SREDINE</i>	
								GEOGRAFIJA <i>DRUŠTVENO-GEOGRAFSKE ODLIKE SRBIJE</i>