

ČETVRTA GIMNAZIJA BEOGRAD



LISTA UDŽBENIKA ZA ŠKOLSKU 2019/2020. godinu

PRIRODNE NAUKE

Fizika

RAZRED	IZDAVAČ	NAZIV UDŽBENIKA	AUTOR
1	ZUNS, Novi Sad, 1992.	Udžbenik fizike za 1. razred	S. Božin, M. Raspopović, E. Danilović
2	ZUNS, Bgd, 2003.	Udžbenik fizike za 2. razred gimnazije Prirodno-matematičkog smera	S. Božin, M. Raspopović, E. Danilović
2	ZUNS, Bgd. 2003.	Udžbenik fizike za 2. razred gimnazije društveno-jezičkog smera	S. Božin, M. Raspopović, E. Danilović
3	ZUNS, Bgd. 1993.	Udžbenik fizike za 3. razred gimnazije prirodno-matematičkog smera	S. Božin M. Raspopović, E. Danilović
3	ZUNS, Bgd. 2002.	Udžbenik fizike za 3. razred gimnazije društveno-jezičkog smera	S. Božin, M. Raspopović, E. Danilović
4	ZUNS, Bgd. 1994	Udžbenik fizike za 4. razred gimnazije prirodno-matematičkog smera	M. Raspopović, D. Kapor, M. Škrinjar
4	ZUNS, Bgd. 1993	Udžbenik fizike za 4. raz. gimnazije društveno-jezičkog smera	M. Raspopović, D. Kapor i M. Škrinjar
4	ZUNS, Bgd. 1994	Astronomija, udžbenik za 4. raz. prirodno-mat. smera	Milan Dimitrijević, Aleksandar Tomić

ČETVRTA GIMNAZIJA BEOGRAD



LISTA UDŽBENIKA ZA ŠKOLSKU 2019/2020. godinu

Biologija

RAZRED	IZDAVAČ	NAZIV UDŽBENIKA	AUTOR
1	NOVI LOGOS	Biologija za 1. razred gimnazije	dr Tanja Berić dr Gordana Subakov-Simić dr Peđa Janačković
1a NOVO IZDANJE	Klett	BIOLOGIJA 1 – udžbenik za prvi razred gimnazije	Goran Milićev, Milica Kokotović, Ljubica Lalić
<p>NAPOMENA: Nastavni plan za predmet biologija u 1. razredu gimnazije je promenjen i objavljen je novi udžbenik. Predmet će biti realizovan uz pomoć udžbenika na rednom broju 1a, dok se udžbenik na rednom broju 1 <u>neće koristiti</u>.</p> <p>S obzirom da je udžbenik na rednom broju 1a objavljen u avgustu 2019. godine, učenici koji su ga već nabavili ne treba da nabavljaju novi udžbenik pre konsultacije sa predmetnim nastavnicima na času biologije.</p>			
2	ZUNS 2003	Biologija za 2. razred gimnazije prirodno-matematičkog smera	Brigita Petrov, Miloš Kalezić
2	ZUNS 2003	Biologija za 2. razred gimnazije društveno- jezičkog smera	Brigita Petrov, Miloš Kalezić, Radomir Konjević, Dmitar Lakušić, Slobodan Jovanović
3	ZUNS 2004	Biologija za 3. razred gimnazije prirodno-matematičkog smera	Radomir Konjević, Gordana Cvijić, Jelena Đorđević, Nadežda Nedeljković
3	ZUNS 2004	Biologija za 3. razred gimnazije društveno-jezičkog smera	Gordana Cvijić, Jelena Đorđević, Nadežda Nedeljković, Dragana Cvetković, Gordana Matić, Aleksandra Korać

ČETVRTA GIMNAZIJA BEOGRAD



LISTA UDŽBENIKA ZA ŠKOLSKU 2019/2020. godinu

4	ZUNS 2005	Biologija za 4. razred gimnazije prirodno-matematičkog smera	Dragana Cvetković, Dmitar Lakušić, Gordana Matić, Aleksandra Korać, Slobodan Jovanović
---	-----------	---	--

ČETVRTA GIMNAZIJA BEOGRAD



LISTA UDŽBENIKA ZA ŠKOLSKU 2019/2020. godinu

Hemija

RAZRED	IZDAVAČ	NAZIV UDŽBENIKA	AUTOR
1. razred prirodno-matematičkog i društveno-jezičkog smera	Logos	Hemija 1	Tatjana Nedeljković
1. razred prirodno-matematičkog i društveno-jezičkog smera	Zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad 1991	Zbirka zadataka iz hemije za 1. i 2. razred gimnazije i srednje škole	Radivoj Nikolajević, Milena Šurjanović
2. razred prirodno-matematičkog smera	Zavod za udžbenike, Beograd, 2013	Neorganska hemija za 2. razred gimnazije	Snežana Rajić
2. razred prirodno-matematičkog smera	Zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad, 1988	Hemijski praktikum za 2. razred srednjeg obrazovanja i vaspitanja	Slavko Nešić, Momčilo Jovetić
2. razred društveno jezičkog smera	JP „Zavod za udžbenike“ 1991.	Neorganska hemija za gimnaziju društveno-jezičkog smera i rudarsko-geološku i kožarsku školu	Momčilo Jovetić
2. razred društveno jezičkog smera	Zavod za udžbenike, 20.6.1991.	Organska hemija za gimnaziju društveno-jezičkog smera i	Vladimir Pavlović, Rade Marković
3. razred prirodno-matematičkog smera	Logos	Organska hemija 3	Tatjana Nedeljković
3. razred prirodno-matematičkog smera	Zavod za udžbenike, Beograd, 1997	Hemijski praktikum za 3. razred gimnazije	Slavko Nešić, Momčilo Jovetić
3. razred prirodno-matematičkog smera	Zavod za udžbenike, Beograd, 2002	Zbirka zadataka iz hemije za 3. i 4. razred gimnazije	Dr Janoš Čanadi, dr. Velimir Popsavin
4. razred prirodno-matematičkog smera	Zavod za udžbenike, Beograd, 2002	Hemija za IV razred gimnazije	Julijana Petrović, Smiljana Velimirović