

Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin

4. razred – PRIRODOSLOVNA GIMNAZIJA

POPIS OBVEZNIH UDŽBENIKA S PRIPADAJUĆIM DOPUNSKIM NASTAVNIM SREDSTVIMA ZA ŠKOLSKU GODINU 2022./ 2023.

Reg. broj	Naziv udžbenika	Autor	Nakladnik	Šifra kompl.
7605	BIOLOGIJA 4 : udžbenik biologije u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	Damir Bendelja, Ksenija Durgo, Žaklin Lukša, Mirjana Pavlica	ŠK	5242
7364	MATEMATIKA 4, 1. DIO : udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Branimir Dakić, Neven Elezović	ELEMENT	5008
7367	MATEMATIKA 4, 2. DIO : udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno)	Branimir Dakić, Neven Elezović	ELEMENT	5008
7680	KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4, čitanka za četvrti razred gimnazije i četverogodišnjih strukovnih škola (128 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi	PROFIL KLETT	5142
7471	FON-FON 4 , udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred gimnazije i srednjih strukovnih škola (128 sati godišnje)	Dragica Dujmović Markusi	PROFIL KLETT	5128
6787	SOLUTIONS THIRD EDITION INTERMEDIATE Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 1., 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 2. i 3. godina učenja ili 7. i 8. godina učenja; 2. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 10. godina učenja – početno učenje	Tim Falla, Paul A. Davies	OXFORD	
6789	SOLUTIONS THIRD EDITION UPPER-INTERMEDIATE Class book with eBook : udžbenik engleskog jezika za 2. i/ili 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, prvi strani jezik; 3. razred gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 3. godina učenja ili 8. godina učenja; 2. i/ili 3. razred jezičnih gimnazija i 4-godišnjih strukovnih škola, drugi strani jezik, 10. i 11. godina učenja 1.strani jezik- napredno učenje	Tim Falla, Paul A. Davies	OXFORD	4549
	SOLUTIONS THIRD EDITION UPPER-INTERMEDIATE Workbook with Online Practice, radna bilježnica za			

Reg. broj	Naziv udžbenika	Autor	Nakladnik	Šifra kompl.
	engleski jezik, tiskana radna bilježnica s pristupom dodatnom digitalnom materijalu, DODATNO!			
7360	GRADIMO BOLJI SVIJET : udžbenik katoličkog vjeronauka za četvrti razred srednjih škola	Ana Thea Filipović, Ivana Hac, Ivica Živković	Kršćanska sadašnjost	5019
7613	ETIKA 4 : udžbenik etike u četvrtom razredu srednjih škola s dodatnim digitalnim sadržajima	Igor Lukić	ŠK	5250
7639	KEMIJA 4 , udžbenik kemije u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	Tajana Begović, Marina Luetić, Frances Novosel, Vesna Petrović Peroković, Sonja Rupčić Petelinc	ŠK	5276
7410	SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 5, udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama u 4. razredu, prvi strani jezik, 12. godina učenja i drugi strani jezik, 9. godina učenja – početno učenje	Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann	LJEVAK	5067
7411	SCHRITTE INTERNATIONAL NEU 6, udžbenik njemačkog jezika u gimnazijama i strukovnim školama u 4. razredu, prvi strani jezik, 12. godina učenja i drugi strani jezik, 9. godina učenja – napredno učenje	Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann R	LJEVAK	5068
7619	FILOZOFIJA, udžbenik filozofije u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	Hrvoje Jurić, Katarina Stupalo	ŠK	5256
7621	FIZIKA OKO NAS 4, udžbenik fizike u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	Vladimir Paar, Anica Hrlec, Karmena Vadjlja	ŠK	5258
	FIZIKA OKO NAS 4 - zbirka zadataka za četvrti razred gimnazije	Rešetar, Melita Sambolek		
7513	ZAŠTO JE POVIJEST VAŽNA? 4,	Miljenko Hajdarović,	PROFIL	6168

Reg. broj	Naziv udžbenika	Autor	Nakladnik	Šifra kompl.
	udžbenik povijesti za četvrti razred gimnazije	Vedran Ristić, Nikica Torbica	KLETT	
7676	POLITIKA I GOSPODARSTVO, udžbenik u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima	Natalija Palčić, Željka Travaš	ŠK	5312
6301	GLAZBENI KONTAKTI 1 udžbenik glazbene umjetnosti za 1. razred srednjih škola dvogodišnjeg programa	Nataša Perak Lovričević, Ljiljana Šćedrov, Ružica Ambruš-Kiš	PROFIL KLET	4104
6844	GLAZBENI KONTAKTI 2 : udžbenik glazbene umjetnosti za drugi razred srednjih škola dvogodišnjeg programa	Nataša Perak Lovričević, Ljiljana Šćedrov, Ružica Ambruš-Kiš	PROFIL KLET	4601