**Udžbenici za četvrti razred prirodoslovne gimnazije (4.a i 4.b)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet** | **Reg. br.** | **Šifra kompleta** | **Nakladnik** | **Naslov** | **Podnaslov** | **Autor(i)** |
| Biologija | 7244 | 4924 | Alfa d.d. | BIOLOGIJA 4 | udžbenik iz biologije za četvrti razred gimnazijeradna bilježnica iz biologije za četvrti razred  | Petra Korać, Zrinka Pongrac Štimac, Valerija Begić |
| Engleski jezik | 6547 | 4335 | Alfa d.d. | ON SCREEN B2(koristi seudžbenik iz prošlegodine, ne kupuje se novi) | udžbenik iz engleskog jezika za 3. i 3. i 4. razred gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola | Virginia Evans, Jenny Dooley |
| Engleski jezik |   |   | Alfa d.d. | ON SCREEN B2( isti kao prošle godine) | radna bilježnica iz engleskog jezika s dodatnim digitalnim sadržajima | Virginia Evans, Jenny Dooley |
| Etika | 7613 | 5250 | Školska knjiga d.d. | ETIKA 4 | udžbenik etike u četvrtom razredu srednjih škola s dodatnim digitalnim sadržajima | Igor Lukić |
| Filozofija | 7619 | 5256 | Školska knjiga d.d. | FILOZOFIJA | udžbenik filozofije u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima | Hrvoje Jurić, Katarina Stupalo |
| Fizika | 7621 | 5258 | Školska knjiga d.d. | FIZIKA OKO NAS 4 | udžbenik fizike u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima | Vladimir Paar, Anica Hrlec, Karmena Vadlja Rešetar, Melita Sambolek |
| Geografija | 7251 | 4929 | Alfa d.d. | GEOGRAFIJA 4 | udžbenik iz geografije za četvrti razred gimnazije | Hrvoje Drvenkar, Marko Godinić, Josip Jukić, Tvrtko Pleić, Antonio Vrbatović |
| Hrvatski jezik, jezik | 7471 | 5128 | Profil Klett d.o.o. | FON-FON 4za gimnazije i četverogodišnje strukovne škole | udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred gimnazije i srednjih strukovnih škola ( 128 sati god.) | Dragica Dujmović Markusi |
| Hrvatski jezik, književnost | 7486 | 5142 | Profil Klett d.o.o. | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4za gimnazije i četverogodišnje strukovne škole  | čitanka za četvrti razred gimnazije i četverogodišnjih strukovnih škola ( 128 sati god.) | Dragica Dujmović Markusi |
| Kemija | 7481 | 5137 | Alfa d.d. | KEMIJA 4 | Udžbenik iz kemije za četvrti razred gimnazije | Popović, Z., Kovačević, Lj., Futivić, I. |
| Matematika | 7346 | 5008 | Element d.o.o.  | MATEMATIKA 4, 1. DIO | udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno) | Branimir Dakić, Neven Elezović |
| Matematika | 7347 | 5008 | Element d.o.o.  | MATEMATIKA 4, 2. DIO | udžbenik za 4. razred gimnazija i strukovnih škola (3 ili 4 sata nastave tjedno) | Branimir Dakić, Neven Elezović |
| Povijest | 7513 | 5168 | Profil Klett d.o.o. | ZAŠTO JE POVIJEST VAŽNA? 4 | udžbenik povijesti za četvrti razred gimnazije | Miljenko Hajdarović, Vedran Ristić, Nikica Torbica |
| Politika i gospodarstvo | 7708 | 5343 | Udžbenik.hr d.o.o. | POLITIKA I GOSPODARSTVO | udžbenik za gimnazije | Goran Sunajko, Dario Čepo, Ivo Goldstein |
| *Samo za učenike koji fakultativno uče njemački jezik* |
| Njemački jezik, početno i napredno učenje, drugi strani jezik fakultativno | 7701 | 5336 | Školska knjiga d.d. | ZWEITE.SPRACHE@DEUTSCH.DE 4 | udžbenik njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i strukovnih škola, 9. i 12 godina učenja s dodatnim digitalnim sadržajima | Irena Horvatić Bilić, Irena Lasić |
| Njemački jezik, početno i napredno učenje, drugi strani jezik, fakultativno |  |  | Školska knjiga d.d. | ZWEITE.SPRACHE@DEUTSCH.DE 4 | radna bilježnica njemačkoga jezika u četvrtom razredu gimnazija i strukovnih škola | Irena Horvatić Bilić. Irena Lasić |