Naziv škole i mjesto: Razred:

**Obrazac**

**A**

**PRIRODOSLOVNA I GRAFIČKA ŠKOLA RIJEKA 4. PG**

**IZBOR UDŽBENIKA U RAZREDNOM ODJELU**

**PRIRODOSLOVNA GIMNAZIJA**

***šk.god. 2021./2022.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet** | **Šifra kompleta u *Popisu*** | **Naziv(i) udžbenika i pripadajućih dopunskih nastavnih sredstava** | **Autor(i)** | **Nakladnik** |
| 1. Hrvatski jezik | 5128 | FON-FON 4 : udžbenik hrvatskoga jezika za četvrti razred gimnazije i srednjih strukovnih škola (128 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi | Profil Klett |
| 5142 | KNJIŽEVNI VREMEPLOV 4 : čitanka za četvrti razred gimnazije i četverogodišnjih strukovnih škola (128 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi | Profil Klett |
|  | FONOPLOV 4 : integrirana radna bilježnica uz udžbenike hrvatskog jezika Fon-Fon 4 i Književni vremeplov 4 (128 sati godišnje) | Dragica Dujmović Markusi, Vedrana Močnik, Romana Žukina | Profil Klett |
| 2. Engleski jezik  | 5047 | FOCUS 5 2nd EDITION : with extra online practice : za 4. razred gimnazija, prvi strani jezik (12. godina učenja); za 4. razred četvrtogodišnjih škola, prvi strani jezik (12. godina učenja); za 4. razred gimnazija, drugi strani jezik gdje engleski mogu učiti kao nastavljači (9. godina učenja) | Sue Kay, Vaughan Jones, Monica Berlis, Heather Jones, Daniel Brayshaw, Dean Russell, Amanda Davies | Naklada Ljevak d.o.o |
|  | FOCUS 5 2nd edition Workbook, radna bilježnica za engleski jezik | Daniel Brayshaw, Tomasz Siuta, Beata Trapnell, Dean Rusell  | Naklada Ljevak d.o.o |
| 3. Povijest | 5168 | ZAŠTO JE POVIJEST VAŽNA? 4 : udžbenik povijesti za četvrti razred gimnazije | Miljenko Hajdarović, Vedran Ristić, Nikica Torbica | Profil Klett |
| 4. Vjeronauk | 5019 | GRADIMO BOLJI SVIJET : udžbenik katoličkog vjeronauka za četvrti razred srednjih škola | Ana Thea Filipović, Ivana Hac, Ivica Živković | Kršćanska sadašnjost |
| 5. Etika | 5250 | ETIKA 4 : udžbenik etike u četvrtom razredu srednjih škola s dodatnim digitalnim sadržajima | Igor Lukić | Školska knjiga |
| 6. TZK |  | **-** |  |  |
| 7. Matematika | 5288 | MATEMATIKA 4, I. I II. DIO : udžbenik matematike u četvrtom razredu srednje škole sa zadatcima za rješavanje - 3 i 4 sata tjedno s dodatnim digitalnim sadržajima | Ivan Matić, Ljerka Jukić Matić, Maja Zelčić, Milena Šujansky, Tanja Vukas, Željka Dijanić | Školska knjiga |
| 8. Fizika | 5004 | FIZIKA 4 : udžbenik za 4. razred gimnazija (2 ili 3 sata nastave tjedno) | Dubravko Horvat, Dario Hrupec | Element |
| 9. Kemija s  vježbama | 5137 | KEMIJA 4 : udžbenik kemije za četvrti razred gimnazije | Aleksandra Habuš, Melita Barić Tominac, Antonela Dragobratović, Snježana Liber, Antun Kučak, Danijela Bajić | Profil Klett |
| 10. Biologija | 5106 | BIOLOGIJA 4 : udžbenik iz biologije za 4. razred gimnazije | Tamara Čačev, Gorica Grozdanić, Karlo Horvatin, Željko Krstanac | Profil Klett |
| 11. Glazbena  umjetnost | 4601 | GLAZBENI KONTAKTI 2 - udžbenik | Nataša Perak Lovričević, Ljiljana Ščedrov, Ružica Ambruš-Kiš | Profil Klett d.o.o. |
| 12. Filozofija | 5257 | FILOZOFIJA - MISLITI I BITI : udžbenik filozofije u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima | Ivan Čehok | Školska knjiga |
| 13. Politika i  gospodarstvo | 5312 | POLITIKA I GOSPODARSTVO : udžbenik u četvrtom razredu gimnazije s dodatnim digitalnim sadržajima | Natalija Palčić,Željka Travaš | Školska knjiga |
| 14. Geologija |  | Nema udžbenika |  |  |
| 15. Drugi strani  jezik  | 5346 | NUOVO PROGETTO ITALIANO 2 : libro dello studente | S. Magnelli, T. Marin | V.B.Z. Zagreb  |
| 16. Osnove  ekologije  |  | Nema udžbenika |  |  |

 Mjesto i datum: Ime i prezime razrednika:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_