

## Рачунарски смер

### Уџбеници за први разред

|                            |   |  |                 |
|----------------------------|---|--|-----------------|
| <b>Физика</b>              | ФИЗИКА 1 (уџбенички комплет- ФИЗИКА 1, уџбеник за први разред гимназије и ФИЗИКА 1, збирка задатака и тестова за први разред гимназије) | Наташа Чалуковић                                     | Круг            |
|                            | Физика за први разред гимназије   | Милена Богдановић, Горан Попарић                     | Нови Логос      |
| <b>Хемија</b>              | Хемија за 1. разред гимн. свих смерова  | Татјана Недељковић                                   | Новилогос       |
| <b>Географија</b>          | Географија за I разред гимназије  | Љиљана Гавриловић, Душан Гавриловић и Снежана Ђурђић | ЗУНС            |
|                            | Географија 2, уџбеник за 2. разред гимн.  | Снежана Вујадиновић, Дејан Шабић                     | Нови логос      |
| <b>Енглески језик</b>      | Focus 2 ( SB + WB ) Second Edition  | Sue Kay, Vaughan Jones...                            | АКРОНОЛО        |
| <b>Математика</b>          | Математика за 1. Разред гимназије   | Небојша Икодиновић                                   | Клет            |
|                            | Математика, збирка задатака и тестова за 1. Разред гимназија и техничких школа  | Срђан Огњановић и Живорад Ивановић                   | Круг            |
| <b>Музичка култура</b>     | Водич кроз историју музике  | Оливера Ђурић  | Доминанта Ђурић |
| <b>Историја</b>            | Историја за I разред гимн.  | Душко Лопандић, Ратомир Миликић и Мања Милиновић     | Нови логос      |
| <b>Српски јез. и књиж.</b> | <b>Читанка</b> , уџбеник за први разред гимназија и средњих школа   | Миодраг Павловић, Зона Мркаљ                         | Клет            |
|                            | <b>Граматика</b> , уџбеник за први разред гимназије   | Весна Ломпар   | Клет            |
| <b>Примена рачунара</b>    | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом)    |  |                 |
| <b>Програмирање</b>        | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом)    |  |                 |

## Рачунарски смер

### Уџбеници за други разред

|                       |  |  |             |
|-----------------------|--|--|-------------|
| <b>Физика</b>         | Физика - за 2. разред гимназије природно-математичког смера  | Милан Распоповић, Јован Шетрајчић, Зоран Распоповић                                | ЗУНС        |
|                       | Физика, збирка задатака са приручником за лабораторијске вежбе за 2. разред гимназије природно-математичког смера                    | Јован Шетрајчић, Бранислав Цветковић, Милан Распоповић;                            | ЗУНС        |
| <b>Хемија</b>         | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |  |             |
| <b>Психологија</b>    | Психологија за друге разред гимназије и други и трећи разред средње стручне школе (подручје рада економија, право, администрација)   | Зоран Павловић, Оливер Тошковић, Ана Алтарас Димитријевић, Зорана Јолић Марјановић | Едука, 2019 |
| <b>Географија</b>     | Географија за II разред гимназије  | Снежана Вујадиновић, Дејан Шабић   | Нови Логос  |
|                       | Географија, уџбеник за 3. разред гимн.   | Дејан Шабић, Снежана Вујадиновић   | Нови логос  |
| <b>Историја</b>       | Историја за 2. разред гимн. природно-мат. смера  | Душко Лопандић, Александра Колаковић, Мања Милиновић                               | Нови логос  |
|                       | Историја за 3. Разред гимназије пм смера   | Сузана Рајић, Данко Леовац   | Фреска      |
| <b>Енглески језик</b> | Focus 3 (SB +WB) Second Edition  | Sue Kay, Vaughan Jones   | АКРОНОЛ     |
| <b>к</b>              |  | ...  | О           |

|  |  |   |      |
|--|--|---|------|
| <b>Математика</b>                            | Математика, уџбеник са збирком задатака за други разред гимн.  | Небојша Икодиновић,<br>Слађана<br>Димитријевић,<br>Сузана Алексић | Клет |
|  | Математика, збирка задатака и тестова за 2. разред гимназија и техничких школа   | Срђан Огњановић и<br>Живорад Ивановић                             | Круг |
| <b>Српскијез. и књ.</b>                      | <b>Читанка</b> , уџбеник за 2. разред гимназије  | МиодрагПавловић   | Клет |
|  | <b>Граматика</b> , уџбеник за 2. разред гимназије  | ВеснаЛомпар и<br>АлександраАнтић                                  | Клет |
| <b>Примена рачунара</b>                      | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |      |
| <b>Програмирање</b>                          | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |      |
| <b>Оперативни системи и рачунарске мреже</b> | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |      |

Рачунарски смер

Трећи разред

|                    |  |   |       |
|--------------------|--|---|-------|
| <b>Физика</b>      | Физика 3 - уџбеник за 3. разред гимназије  | Наташа<br>Каделбург<br>,Коста Панић                                       | Круг  |
|                    | Физика 3 - збирка задатака и тестова за 3. разред гимназије  | Наташа<br>Каделбург,<br>Коста Панић                                       | Круг  |
| <b>Психологија</b> | Психологијазадругиразредгимназије и други и трећиразредсредњестручнешколе (подручјерадаекономија, право, администрација) | Зоран<br>Павловић,<br>Оливер<br>Тошковић,<br>Ана Алтарас<br>Димитријевић, | Едука |

|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
|  |  | Зорана Јолић<br>Марјановић                |              |
| <b>Ликовнакултура</b>                      | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |              |
| <b>Биологија</b>                           | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |              |
| Енглески                                   | Focus 4 (SB +WB) Second Edition  | Sue Kay, Vaughan Jones ...                | АКРОНОЛ<br>О |
| Математика                                 | <i>Математика, збирка задатака и тестова за 3. разред гимназија и техничких школа</i>  | Срђан<br>Огњановић<br>Живорад<br>Ивановић | Круг         |
| Српскијезик и књ.                          | <i>Читанка, Српски језик и књижевност, уџбеник за трећи разред гимназије</i>   | Љиљана Бајић,<br>Миодраг<br>Павловић      | Клет         |
| Дискретна<br>математика                    | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |              |
| Примена<br>рачунара                        | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |              |
| Програмирање                               | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |              |
| Објективно<br>оријентисано<br>програмирање | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |              |
| Базе података                              | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |   |              |

Четврти разред

|                      |  |  |          |
|----------------------|--|--|----------|
| Српски језик и књ.   | <i>Читанка 4, Српски језик и књижевност</i>  | Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ                 | Клет     |
| Енглески језик       | Focus 4 (SB +WB)   | Sue Kay, Vaughan Jones ,Daniel Brayshaw, Beata Trapnell... | АКРОНОЛО |
| Физика               | Физика 4 – уџбеник за четврти разред гимназије и Физика 4 – збирка задатака и тестова за 4. разред гимназије                         | Наташа Чалуковић   | Круг     |
| Математика           | Збирка задатака и тестова за 4. Разред гимназија и техничких школа   | Срђан Огњановић и Живорад Ивановић                         | Круг     |
| Биологија            | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |  |          |
| Социологија          | Социологија за 4. разред средње школе  | Владимир Вулетић   | Клет     |
| Филозофија           | Филозофија 4, за 4. Разред средње школе  | Милош Јеремић  | Клет     |
| Базе података        | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |  |          |
| Програмске парадигме | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |  |          |

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| Веб програмирање | Без уџбеника, јер нема одговарајућег одобреног уџбеника у каталогу (наставник препоручује материјале у складу са планом и програмом) |  |  |
|------------------|--|--|--|