

## **СПИСАК ПРЕПОРУЧЕНИХ УЏБЕНИКА - СТРУЧНО ВЕЋЕ ПРИРОДНИХ НАУКА – 2022/2023**

### **БИОЛОГИЈА ГОРДАНА ТАТИЋ**

#### **ПРВИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ :**

Биологија за први разред гимназије

Аутори: Љубица Лалић, Милица Кокотовић, Горан Милићев

Klett, Београд, издање 2019год.

Број и датум решења: 650-02-253/2019-03 од 29.07.2019. године

#### **ДРУГИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ :**

Биологија за други разред гимназије

Аутори: Љубица Лалић, Милица Кокотовић, Горан Милићев

Klett, Београд, издање 2020 год.

Број и датум решења: 650-02-60/2020-03 од 30.07.2020. године

#### **ТРЕЋИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ:**

Биологија за трећи разред гимназије природно-математичког смера

Аутори: Драган Цветановић, Ивана Лазаревић

Klett, Београд, издање 2021 год.

Број и датум решења: 650-02-00026/2021-03 од 06.05.2021. године

#### **ТРЕЋИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ- рачунарски смер:**

Биологија за трећи разред гимназије природно-математичког смера

Аутори: Драган Цветановић, Ивана Лазаревић

Klett, Београд, издање 2021 год.

Број и датум решења: 650-02-00026/2021-03 од 06.05.2021. године

#### **ЧЕТВРТИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ:**

Биологија за четврти разред гимназије природно-математичког смера

Аутори: Ивана Лазаревић, Леа Влајнић

Klett, Београд, издање 2021 год.

Уџбеник је одобрен решењем бр: 650-02-298/2021-03

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ – рачунарски смер

Биологија за четврти разред гимназије општег смера

Аутори : Драгана Цветковић , Дмитар Лакушић , Гордана Матић , Александра Кораћ , Слободан Јовановић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2005 године.

Број и датум решења: 650-02-0054/2005-06 од 30.05.2005. године

ПРВИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР :

Екологија и заштита животне средине

Аутори: Иво Савић , Вељко Терзија

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2000 година

Број и датум решења: 611-02-259/92-03 од 13.07.1992. године

ПРВИ РАЗРЕД ФРТ:

Биологија за први разред економске школе

Аутори: Драгослав Маринковић , Катица Пауновић , Бранка Стевановић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2001 година

Број и датум решења: 650-02-08/98-03 од 27.02.1998.године

**ФИЗИКА ЖАКЛИНА ЂОРЂЕВИЋ**

- 1. Препоручени уџбеници из физике за ученике са посебним способностима за рачунарство и информатику**

Назив издавача	Назив уџбеника или другог наставног средства	Име/имена аутора	Број и датум решења министра
„КРУГ“	Физика 1 – збирка задатака и тестова за први разред	Наташа Чалуковић	650-02-364/2010-06 од 21.9.2010.

	гимназије		
„КРУГ“	ФИЗИКА 1 (уџбенички комплет- ФИЗИКА 1, уџбеник за први разред гимназије и ФИЗИКА 1, збирка задатака и тестова за први разред гимназије	Наташа Чалуковић	650-02-121/2021-03 од 20.07.2021.
„КРУГ“	Физика 2 – збирка задатака и тестова за други разред гимназије	Наташа Чалуковић Наташа Каделбург	650-02-364/2010-06 од 21.9.2010.
„КРУГ“	Физика 2 за други разред гимназије природно-математичког смера	Наташа Чалуковић	650-02-121/2012-06 од 13.8.2012.
„КРУГ“	Физика 3 за трећи разред гимназије	Наташа Каделбург и Коста Панић	650-02-64/2021-03 од 11.06.2021.
„КРУГ“	Физика 3 - Збирка задатака и тестова за 3. разред гимназије	Наташа Каделбург и Коста Панић	650-02-64/2021-03 од 11.06.2021.
„КРУГ“	Уџбенички комплет: Физика 4 - уџбеник за четврти разред гимназије и Физика 4 - збирка задатака и тестова за четврти разред гимназије	Наташа Чалуковић	650-02-35/2022-03 од 16.05.2022.

За остале профиле остају исти уџбеници као и до сада а то су

**1. Препоручени уџбеници из физике за први разред гимназије општи смер**

Назив издавача	Назив уџбеника или другог наставног средства	Име/имена аутора	Број и датум решења министра
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<i>Физика</i> -за први разред гимназије	Милан О. Распоповић	650-02-411/2018-03 od 27.3.2019.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<i>Физика</i> - Збирка задатака са приручником за лабораторијске вежбе за први разред гимназије	Бранислав Цветковић Милан О. Распоповић	650-02-412/2018-03 od 27.3.2019.

**2. Препоручени уџбеници из физике за други разред гимназије општи смер**

Назив издавача	Назив уџбеника или другог наставног средства	Име/имена аутора	Број и датум решења министра
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<i>Физика</i> -за други разред гимназије општи тип и друштвено језички смер	Милан О. Распоповић  Зоран Распоповић  Јован Шетрајчић	650-02-659/2019-03 od 14.05.2020.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<i>Физика</i> - Збирка задатака са приручником за лабораторијске вежбе за други разред гимназије	Бранислав Цветковић Милан О.	650-02-659/2019-03 od 14.5.2020.

	општи тип и друштвено језички смер	Распоповић Јован Шетрајчић	
--	------------------------------------	-------------------------------	--

### 3. Препоручени уџбеници из физике за трећи разред гимназије општи смер

Назив издавача	Назив уџбеника или другог наставног средства	Име/имена аутора	Број и датум решења министра
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<i>Физика</i> -за трећи разред гимназије општи тип и друштвено језички смер	Бранислав Цветковић Милан О. Распоповић Зоран Распоповић	650-02-367/2020-03 od 13.01.2021.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<i>Физика</i> - Збирка задатака са приручником за лабораторијске вежбе за трећи разред гимназије	Бранислав Цветковић Милан О. Распоповић	650-02-149/2007-06 od 17.07.2007.

### 4. Препоручени уџбеници из физике за четврти разред гимназије општи смер

Назив издавача	Назив уџбеника или другог наставног средства	Име/имена аутора	Број и датум решења министра
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”	<i>Физика</i> -за четврти разред гимназије општи тип и друштвено језички смер	Бранислав Цветковић Милан О. Распоповић	650-02-415/2020-03 od 18.01.2021.

ХЕМИЈА

ДРАГАН МИЉКОВИЋ

1.РАЗРЕД

**-Гимназија ОПШТИ ТИП:**

1. Хемија за први разред гимназије свих смерова, НОВИ ЛОГОС, ТАТЈАНА НЕДЕЉКОВИЋ, број и датум решења министра: 611-00-1699/2018-03 од 13.11.2018.

2. Хемија-збирка задатака са лабораторијским вежбама, КЛЕТТ, ДРАГИЦА ТРИВИЋ, МИЛОШ МИЛЧИЋ и ВУК ВУКОВИЋ, број и датум решења министра: 650-02-573/2013-06 од 13.2.2014.

**-Гимназија ИНФОРМАТИЧКИ СМЕР:**

1. Општа хемија за гимназије друштвено-језичког смера и четворогодишње стручне школе, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, С.ЂУКИЋ, Р.НИКОЛАЈЕВИЋ, М.ШУРЈАНОВИЋ, број и датум решења министра: 601-04-51/119 од 11.4.1991.

2. Неорганска хемија за гимназију друштвено-језичког смера и рударско-геолошку и кожарску школу, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, МОМЧИЛО ЈОВЕТИЋ, број и датум решења министра: 601-04-51/12 од 11.4.1991.

3. Збирка решених задатака из опште и неорганске хемије за гимназије и средње стручне школе, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, ЛИЈА СТЕФАН, број и датум решења министра: 650-02-14/2003-03 од 2.6.2003.

**-Туристички техничар:**

1. Општа хемија за гимназије друштвено-језичког смера и четворогодишње стручне школе, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, С.ЂУКИЋ, Р.НИКОЛАЈЕВИЋ, М.ШУРЈАНОВИЋ, број и датум решења министра: 601-04-51/119 од 11.4.1991.

2. Збирка решених задатака из опште и неорганске хемије за гимназије и средње стручне школе, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, ЛИЈА СТЕФАН, број и датум решења министра: 650-02-14/2003-03 од 2.6.2003.

**-Кувар-конобар: Екологија и заштита животне средине**

**Аутори: Иво Савић , Вељко Терзија**

**Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2000 година**

**Број и датум решења: 611-02-259/92-03 од 13.07.1992. године**

1. **Хемија** за трогодишње стручне школе осим хемијске и фризерске (Хемија за I разред средње школе), ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, РОЗАЛИЈА ХОРВАТ И МИЛОЈЕ РАКОЧЕВИЋ, број и датум решења министра: 601-04-95/91 од 20.6.1991.

## 2.РАЗРЕД

-Гимназија ОПШТИ ТИП:

1 Хемија 2, уџбеник за други разред за гимназије општег типа и природно-математичког смера, ЛОГОС, СНЕЖАНА РАЈИЋ, број и датум решења министра: 650-02-45/2020-03 од 27.07.2020.

2-Практикум из хемије 2, за други разред гимназије природно-математичког, општег и друштвено језичког смера, ЛОГОС, МАРИНА ВЛАХОВИЋ, БРАНКА КУЈОВИЋ, број и датум решења министра: 416-3/2020 од 26.05.2020.

3.Збирка задатака из хемије за I и II разред гимназије и средње школе, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, Р.НИКОЛАЈЕВИЋ И М.ШУРЈАНОВИЋ, број и датум решења министра: 650-404/87 од 30.6.1987.

-Гимназија ИНФОРМАТИЧКИ СМЕР:

1.Органска хемија за II или III или IV разред средње школе, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЋ, РАДЕ МАРКОВИЋ, број и датум решења министра: 601-04-185/91 од 20.06.1991.

2. Збирка задатака из хемије за III и IV разред опште гимназије и гимназије природно-математичког смера, медицинску школу и за ветеринарског техничара, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, ПОПСАВИН ВЕЛИМИР, ЧАНАДИ ЈАНОШ, број и датум решења министра: 650-02-36/93-02 од 16.7.1993.

## 3.РАЗРЕД

-Гимназија ОПШТИ ТИП:

1 . Хемија-уџбеник за трећи разред гимназије природно-математичког смера и општег типа, Логос, Татјана Недељковић, Београд, 2014. број и датум решења министра: 650-02-115/2021-03 од 06.08.2021.

2. Збирка задатака из хемије за III и IV разред опште гимназије и гимназије природно-

математичког смера, медицинску школу и за ветеринарског техничара, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”,  
ПОПСАВИН ВЕЛИМИР , ЧАНАДИ ЈАНОШ, број и датум решења министра: 650-02-36/93-02 од  
16.7.1993.

#### 4.РАЗРЕД

##### **-Гимназија ОПШТИ ТИП:**

1. Хемија за општу гимназију и гимназију природно-математичког смера, , ЈП „ЗАВОД ЗА  
УЏБЕНИКЕ”, ЈУЛИЈАНА ПЕТРОВИЋ, СМИЉАНА ВЕЛИМИРОВИЋ, број и датум решења министра:  
650-02-34/93-03 од 16.7.1993.

2. Збирка задатака из хемије за III и IV разред опште гимназије и гимназије природно-  
математичког смера, медицинску школу и за ветеринарског техничара, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”,  
[ПОПСАВИН ВЕЛИМИР](#), [ЧАНАДИ ЈАНОШ](#), број и датум решења министра: 650-02-36/93-02 од  
16.7.1993.

#### МАТЕМАТИКА

##### Први разред- Гимназија, општи тип

Математика, уџбеник са збирком задатака за први разред гимназиј са Решењима уз  
уџбеник Матматика за при разред гимназије, Небојша Икодиновић, Клет, Београд, број и  
датум решња министра: 650-02-241/2019-03 од 8.07.2019.

Математика 1, Збирка задатака и тестова за први разред гимназија и техничких  
школа, Ж. Ивановић, С. Огњановић, Круг, Београд, број и датум решења министра: 650-  
02-00353/2010-06 од 21.07.2010.

##### Први разред- Гимназија, ученици са посебним способностима за рачунарство и информатику

Математика, уџбеник са збирком задатака за први разред гимназиј са Решењима уз  
уџбеник Матматика за при разред гимназије, Небојша Икодиновић, Клет, Београд, број и  
датум решња министра: 650-02-241/2019-03 од 8.07.2019.

Математика 1, Збирка задатака и тестова за први разред гимназија и техничких школа, Ж.  
Ивановић, С. Огњановић, Круг, Београд, број и датум решења министра: 650-02-  
00353/2010-06 од 21.07.2010.



Други разред- Гимназија, општи тип

Математика, уџбеник са збирком задатака за други разред гимназије са Решењима уз уџбеник Матматика за при разред гимназије, Небојша Икодиновић, Сузана Алексић, Слађана Димитријевић, Klett, Београд ,број решња министра: 650-02-663/2019-03 од 22.04.2020.

Математика 2, збирка решених задатака и тестова за други разред гимназија и техничких школа, Ж. Ивановић, С. Огњановић, Круг, Београд, 2010., број решења министра: 650-02-00293/2010-06 од 1.07.2010.

Други разред- Гимназија, ученици са посебним способностима за рачунарство и информатику

Математика, уџбеник са збирком задатака за други разред гимназије са Решењима уз уџбеник Матматика за при разред гимназије, Небојша Икодиновић, Сузана Алексић, Слађана Димитријевић, Klett, Београд, број решња министра: 650-02-663/2019-03 од 22.04.2020.

Математика 2, збирка решених задатака и тестова за други разред гимназија и техничких школа, Ж. Ивановић, С. Огњановић, Круг, Београд, 2010., број решења министра: 650-02-00293/2010-06 од 1.07.2010.

Трећи разред- Гимназија, општи тип

Јован Д. Кечкић - Математика са збирком задатака за трећи разред средње школеЗУНС, Београд, 2010. год

Математика 3, збирка решених задатака за трећи разред гимназија и техничких школа, Ж. Ивановић, С. Огњановић, Круг, Београд, 2008.

Трећи разред- Гимназија, ученици са посебним способностима за рачунарство и информатику

Јован Д. Кечкић - Математика са збирком задатака за трећи разред средње школеЗУНС, Београд, 2010.год.

Математика 3, збирка решених задатака за трећи разред гимназија и техничких школа, Ж. Ивановић, С. Огњановић, Круг, Београд, 2008.год.

Четврти разред- Гимназија

Обрадовић Милутин, Георгијевић Душан - Математика са збирком задатака за 4. разред средње школе, ЗУНС, Београд, 2011.год.

Туристички техничар I разред

Математика за пгви разред средње школе –Градимиp Војводић, Р. Деспотовић, В. Петровић, Р. Тошић Б. Шешеља –ЗУНС Београд 1987.г.

Збирка задатака из математике за први разред средње школе –др Велимир Сотировић, др Душан Липовац, др Владимир Стојановић ЗУНС Београд 1991.г

Финансијско рачуноводствени техничар – I разред

Математика за први разред средње школе –Градимиp Војводић, Р. Деспотовић, В. Петровић, Р. Тошић Б. Шешеља –ЗУНС Београд 1987.г.

Збирка задатака из математике 1 Вене Т. Богославов ЗУНС Београд 2008г

Кувар- I разред

Математика за пгви разред средње школе –Градимиp Војводић, Р. Деспотовић, В. Петровић, Р. Тошић Б. Шешеља –ЗУНС Београд 1987.г.

Збирка задатака из математике за први разред средње школе –др Велимир Сотировић, др Душан Липовац, др Владимир Стојановић ЗУНС Београд 1991.г

Конобар-кувар II разред

Математика за трогодишње школе пољопривредну, шумарску, трговинску, угоститељску и текстилну –Јован Кечкић, Оливера Стојановић, Слободанка Кечкић ЗУНС Београд 1991.г

Збирка задатака из математике за стручне школе са два и три часа наставе недељно- Радивоје Деспотовић и други ЗУНС-1991г

Финансијски администратор – II разред

Математика за четворогодишње средње школе са три часа математике недељно – Бранимир Шешеља и др.ЗУНС 1991.

Збирка решених задатака из математике 2 – Мр Вене Т.Богославов ЗУНС Београд 2008.г.

Туристичко хотелијерски техничар III разред

Математика за трећи разред средње стручне школе (са два и три часа недељно) - Р.Деспотовић и други-ЗУНС Београд 1987г.д

Збирка задатака из математике за трећи разред средње стручне школе (са два и три часа недељно) Р.Деспотовић и други- 1991г. ЗУНС Београд

Конобар-кувар III разред

Математика 3 за трогодишње стручне школе –Градимиr Војводић и други ЗУНС Београд 1989.г

Финансијски администратор IV разред

Математика са збирком задатака за четврти разред средње школе –Радич Вучићевић, Милорад Ђорђевић,Миливоје Лазић-ЗУНС Београд 1990г.

Туристичкохотелијерски техничар -IV разред

Математика са збирком задатака – Ендре Пап, Ратко Тошић , Загорка Лозанов Црвенковић-ЗУНС Београд 1990.г

## ГЕОГРАФИЈА

### ПРВИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ ОПШТЕГ ТИПА :

Географија за први разред гимназије

2. прештампано издање – 2021. година

Аутори : Љиљана Гавриловић, Душан Гавриловић, Ђурђић Снежана,

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд,

ИСБН: 978-86-17-20479-0

### ДРУГИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ ОПШТЕГ ТИПА :

Географија за други разред гимназије

Аутор : Владимир Ђурић

Година издања – 2013. година

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ИСБН: 978-86-17-18382-8

### ТРЕЋИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ ОПШТЕГ ТИПА :

Географија за трећи разред гимназије

7. прештампано издање – 2019. година

Аутори : Мирко Грчић, Стеван Станковић, Љиљана Гавриловић, Светлана Радовановић,  
Миломир Степић и Снежана Ђурђић

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ИСБН: 978-86-17-20008-2

ПРВИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ ЗА УЧЕНИКЕ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ЗА  
РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКУ :

ПРЕПОРУЧЕНИ УЏБЕНИЦИ:

1. Географија за други разред гимназије

Аутор : Владимир Ђурић

Година издања – 2013. година

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ИСБН: 978-86-17-18382-8

2. Географија за трећи разред гимназије

7. прештампано издање – 2019. година

Аутори : Мирко Грчић, Стеван Станковић, Љиљана Гавриловић, Светлана Радовановић,  
Миломир Степић и Снежана Ђурђић

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ИСБН: 978-86-17-20008-2

ДРУГИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ ЗА УЧЕНИКЕ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ЗА  
РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКУ :

ПРЕПОРУЧЕНИ УЏБЕНИЦИ:

1. Географија за други разред гимназије

Аутор : Владимир Ђурић

Година издања – 2013. година

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ИСБН: 978-86-17-18382-8

2. Географија за трећи разред гимназије

7. прештампано издање – 2019. година

Аутори : Мирко Грчић, Стеван Станковић, Љиљана Гавриловић, Светлана Радовановић,  
Миломир Степић и Снежана Ђурђић

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ИСБН: 978-86-17-20008-2

#### ПРВИ РАЗРЕД ФИНАНСИЈСКИ АДМИНИСТРАТОР:

Препоручује се географија за трећи разред гимназије

7. прештампано издање – 2019. година

Аутори : Мирко Грчић, Стеван Станковић, Љиљана Гавриловић, Светлана Радовановић,  
Миломир Степић и Снежана Ђурђић

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ИСБН: 978-86-17-20008-2

#### ПРВИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКО-ХОТЕЛИЈЕРСКИ ТЕХНИЧАР :

Географија за први и други разред средњих стручних школа

6. издање – 2016. година

Аутори : Мирко Грчић,

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд,

ИСБН: 978-86-17-19338-4

#### ДРУГИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКО-ХОТЕЛИЈЕРСКИ ТЕХНИЧАР :

Географија за први и други разред средњих стручних школа

6. издање – 2016. година

Аутори : Мирко Грчић,

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд,

ИСБН: 978-86-17-19338-4

ПРВИ РАЗРЕД КУВАР И КОНОБАР :

Препоручује се Географија за трећи разред гимназије

7. прештампано издање – 2019. година

Аутори : Мирко Грчић, Стеван Станковић, Љиљана Гавриловић, Светлана Радовановић,  
Миломир Степић и Снежана Ђурђић

Издавач: Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ИСБН: 978-86-17-20008-2

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ПРЕМА ПРОГРАМУ ОБРАЗОВНОГ ПРОФИЛА:

ТРЕЋИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКО-ХОТЕЛИЈЕРСКИ ТЕХНИЧАР :

ГЕОГРАФИЈА КУЛТУРЕ – НЕМА УЏБЕНИКА

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР :

ТУРИСТИЧКЕ ДЕСТИНАЦИЈЕ СВЕТА – НЕМА УЏБЕНИКА