

## **СПИСАК ПРЕПОРУЧЕНИХ УЏБЕНИКА СТРУЧНО ВЕЋЕ ПРИРОДНИХ НАУКА И МАТЕМАТИКЕ**

### **БИОЛОГИЈА ГОРДАНА ТАТИЋ**

ПРВИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ : Биологија за први разред гимназије

Аутори: Љубица Лалић, Милица Кокотовић, Горан Милићев

Klett, Београд, издање 2019год.

ДРУГИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ : Биологија за други разред гимназије

Аутори : Љубица Лалић, Милица Кокотовић, Горан Милићев

Klett, Београд, издање 2020год.

ТРЕЋИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ : Биологија за трећи разред гимназије општег смера

Аутори : Гордана Цвијан , Јелена Ђорђевић , Надежда Недељковић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2004 године .

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ : 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.

ПРВИ РАЗРЕД ФИНАНСИЈСКИ АДМИНИСТРАТОР: Биологија за први разред средњих стручних школа

---

Аутори : Драгослав Маринковић , Катица Пауновић , Бранка Стевановић

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

ПРВИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКО ХОТЕЛИЈЕРСКИ ТЕХНИЧАР : Биологија за први разред средњих стручних школа

Аутори : Драгослав Маринковић , Катица Пауновић , Бранка Стевановић

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

**Препоручује се и** : Биологија за трећи разред гимназије општег смера

Аутори : Гордана Цвијан , Јелена Ђорђевић , Надежда Недељковић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2004 године

ДРУГИ РАЗРЕД КОНОБАР –КУВАР : Екологија и заштита животне средине

Аутори : Иво Савић , Вељко Терзија

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2000 година

### ФИЗИКА ЖАКЛИНА ЂОРЂЕВИЋ

1. Препоручени уџбеници из физике за први разред гимназије 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 гимназије	Наташа Чалуковић	650-02-364/2010-06 од 21.9.2010.
„КРУГ“	<b>Физика 1</b> за први разред гимназије	Наташа Чалуковић	650-02-00374/2010-06 од 21.9.2010.

За остале профиле остају исти уџбеници као и до сада а то су 1. Препоручени уџбеници из физике за први разред гимназије за ученике са посебним способностима за рачунарство и информатику

- 1.2. Препоручени уџбеници из физике **за други разред** гимназије за ученике са посебним способностима за рачунарство и информатику

„КРУГ“	Физика – уџбеник за други разред гимназије природно – математичког смера	Наташа Чалуковић	650-02-1212012-06 од 13.08.2012.
--------	--	------------------	----------------------------------

2. 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“	Физика за гимназије	Милан Распоповић	650-02-411/2018-03 од 27.03.2019.
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“	Физика – збирка задатака са лабораторијским вежбама за 1. разред гимназије	Бранислав Цветковић, Милан Распоповић	650-02-412/2018-03 од 27.03.2019.

3. Препоручени уџбеници из физике за први разред туристички техничар

Назив издавача	Назив уџбеника или другог наставног средства	Име/имена аутора	Број и датум решења министра
ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ“	Физика за четворогодишње стручне школе	Татјана Бобић, Милан Распоповић	650-02-280/2008-06 од 21.7.2008.

4. Препоручени уџбеници из физике за други разред гимназије општи смер

**Физика за други разред гимназије општег и друштвеног смера**

Аутори : Милан О. Распоповић , Јован П. Шетрајчић , Зоран М. Распоповић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2005 година

**Збирка задатака са лабораторијским вежбама за први разред гимназије**

Аутори : Милан О. Распоповић , Јован П. Шетрајчић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2005 година

5. Препоручени уџбеници из физике за трећи разред гимназије општи смер

**Физика за трећи разред гимназије општег смера**

Аутор : Милан О.Распоповић

**Збирка задатака за трећи разред гимназије**

Аутор : Б. Цветковић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2007 година

6. Препоручени уџбеници из физике за четврти разред гимназије општи смер

**Физика за четврти разред гимназије општег смера**

Аутор : Милан О. Распоповић

**Збирка задатака за четврти разред гимназије**

Аутор : Б. Цветковић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2008 година

Проф .физике

Жаклина Ђорђевић

УЏБЕНИЦИ ЗА 2019/20.школску годину

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:**

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. Неорганска хемија за 2. разред гимназије природно-математичког и општег смера, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, СНЕЖАНА РАЈИЋ, број и датум решења министра: 650-02-113/2011-06 од 22.02.2011.

2. 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.

3. РАЗРЕД

#### **-Гимназија ОПШТИ ТИП:**

1 Хемија за општу гимназију и гимназију природно-математичког смера, медицинску, пољопривредну и фризерску школу, ЈП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ”, СТОЈИЉКОВИЋ АЛЕКСАНДРА, број и датум решења министра: 650-168/89 од 15.3.1989.

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**

ГИМНАЗИЈА ПРВИ РАЗРЕД: Математика за први разред средње школе – Др Павле Миличић, Др Зоран Каделбург и други, ЗУНС Београд, 1991.

Збирка задатака за први разред – Мр Вене Б., ЗУНС, Београд.

ГИМНАЗИЈА ДРУГИ РАЗРЕД: Математика за други разред средње школе – Б. Шешеља, Г. Војводић, Р. Деспотовић, В. Петровић, ЗУНС Београд, 1991.

**Препоручени уџбеници из математике за први и други разред гимназије за ученике са посебним способностима за рачунарство и информатику**

**Математика за први и други разред гимназије – П. Миличић, В. Стојановић, З. Каделбург, Б. Боричић**

**Збирка за први и други разред – Ж. Ивановић, С. Игњатовић**

**Збирка за први и други разред – Б. Вене**

**МАТЕМАТИКА 2, уџбеник са збирком задатака за други разред гимназије: др Небојша Икодиновић, др Слађана Димитријевић, др Сузана Алексић, Klett, 2019**

**ЗБИРКА решених задатака за други разред гимназије и техничких школа: Живорад Ивановић, Срђан Огњановић, Круг Београд, 2019 III разред**

**Математика са збирком задатака за трећи разред**

**др.Јован Д. Кечкић**

**Завод за уџбенике Београд, 28.06.1992г.**

**Збирка задатака за трећи разред**

**мр.Богослав Венце**

**Завод за уџбенике Београд, 1996г.**

**IV разред**

**Математика за четврти разред**

**Милутин Обрадовић, Душан Георгијевић**

**Завод за уџбенике Београд, 15.08.1990г.**

**Збирка задатака за четврти разред**

**мр.Богослав Венце**

**Завод за уџбенике Београд, 1996г.**

**Љиљана Живанчевић, проф.**

Уџбеници –МАТЕМАТИКА

### **1.Туристичкохотелијерски техничар I разред**

Математика за први разред средње школе –Градимиr 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

### **2. Финансијски администратор – I разред**

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

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

### **3. Туристичкохотелијерски техничар II разред**

Математика за други разред средњих школа са 2 и 3 часа недељно- Бранимир Шешеља и др.-ЗУНС Београд 1991г.

Збирка задатака за средње стручне школе –Р.Деспотовић и други ЗУНС Београд 1991.г

### **4. Конобар-кувар II разред**

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

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

### **5. Финансијски администратор III разред**

Математика са збирком задатака за трећи разред средњих школа Бранимир Шешеља и др.- Завод за учбенике Београд 1989.г.

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

### **6. Туристичкохотелијерски 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

### **7. Конобар-кувар III разред**

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

### **8. Финансијски администратор IV разред**

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

### **9. Туристички техничар IV разред**

Математика са збирком задатака – Ендре Пап, Ратко Тошић, Загорка Лозанов Црвенковић-ЗУНС Београд 1991.г



Предметни наставник : Даница Јанић

МАТЕМАТИКА

### **ГЕОГРАФИЈА**

ПРВИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ : Географија за први разред гимназије

Аутори : Љиљана Гавриловић , Душан Гавриловић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ДРУГИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ : Географија за други разред гимназије

Аутор : Владимир Ђурић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ТРЕЋИ РАЗРЕД ГИМНАЗИЈЕ : Географија за трећи разред гимназије

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

Аутор : Мирко Грчић

ПРВИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР : Препоручује се географија за први разред гимназије

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд ,2017

Аутор : Др.Љиљана Гавриловић

ПРВИ РАЗРЕД ТРОГОДИШЊИХ ШКОЛА : Препоручује се Географија за трећи разред гимназије

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд , 2017

Аутор : Мирко Грчић

ПРВИ РАЗРЕД ФИНАНСИЈСКИ АДМИНИСТРАТОР: Географија за трећи разред гимназије

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

Аутор : Мирко Грчић

ДРУГИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР : Географија Србије

Аутор : Мирко Грчић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ДРУГИ РАЗРЕД КОНОБАР КУВАР ПОСЛАСТИЧАР : Препоручује се : Туристичка географија Србије

Аутор : Стеван Станковић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ТРЕЋИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР : Општа туристичка географија

Аутор : Бујошевић , Станишић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

Географија културе- нема уџбеник , препоручен уџбеник : Демографија , Љиљана Спалевић, Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД ТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР : Туристичка географија Србије

Аутор : Стеван Станковић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

Туристичке дестинације : препоручен уџбеник Општа туристичка географија

Аутор : Бујошевић , Станишић

Завод за уџбенике и наставна средства , Београд

Стручно веће природних наука и математике

Председник: Гордана Татић