**Уџбеници који ће се користити школске 2024/2025. године природно – математички смер**

**НАПОМЕНА: Обавезна је Национална читанка од школске 2024/25. године - Завод за уџбенике**

**Српски језик и књижевност**

1. Читанка са књижевнотеријским појмовима за 1. разред гимназија и средњих школа Босиљка Милић, Катарина Вучић, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2019. или

Читанка, Српски језик и књижевност за 1. разред гимназије, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Клет, Београд, 2019.

2. Граматика, Српски језик и књижевност за 1. разред гимназије, Весна Ломпар, Клет, Београд, 2019.

3. Правопис српскога језика (екавски), Митар Пешикан, Јован Јерковић, Мато Пижурица , Матица српска, Нови Сад, 2010.

**Математика**

1) Уџбеници: Математика са збирком задатака за 1, 2, 3 и 4. разред, Јован Кечкић , ЗУНС, Београд.,

2) Збирке задатака: Збирка решених задатака из математике 2, 3, 4, Вене Т. Богославов, ЗУНС, Београд.,

3) Збирка решених задатака из математике 1 , аутор Вене Т. Богославов, Клет, 2024

4) Збирке задатака: Збирка задатака и тестова за 1, 2, 3, 4. разред гимназија и техничких школа, Ж.Ивановић, С.Огњановић, Круг, Београд.

**Енглески језик**

*Solutions Intermediate, 3RD edition* (уџбенички комплет - уџбеник и радна свеска ), за други и трећи разред средње школе

- аутори: Tim Falla, Paul A. Davies;

**Немачки језик**

1. i 2. разред, сви смерови - *Direkt 1* - Весна Николовски, Ђорђо Мота - Клет

**Хемијa**

Нови Логос уџбеник (за природно математички и општи смер) + Практикум за лабораторијске вежбе.

**Физика**

Физика 2- уџбеник за други разред гимназије природно-математичког смера

М. Распоповић, Ј. Шетрајчић, З.Распоповић, Завод за уџбенике, 2020, БГ

Сви смерови користе исту збирку и приручник:

Физика 2-збирка задатака и тестова за 2.разред гимназије

Наташа Чалуковић, Наташа Каделбург, КРУГ, 2010, БГ

Физика 2-збирка задатака са приручником за лаб.вежбе

Бранислав Цветковић, Јован Шетрајчић, Милан Распоповић, Завод за уџбенике, 2020,БГ

**Биологија**

Љубица Лалић, Милица Кокотовић, Горан Милићев, *Биологија 2* - Уџбеник за други разред гимназије, Клет.

**Географија**

*Географија 2*, уџбеник за други разред гимназије, Нови ЛОГОС, 2020. Аутори: Снежана Вујадиновић, Дејан Шабић

**Рачунарство и информатика**

**Рачунарство и информатика 2**, уџбеник за други разред гимназије, Филип Марић, Клет, Београд (најновије издање)

**Историја**

*Историја 2*, уџбеник за други разред природно - математичког смера - Нови Логос

**Психологија**

Други разред гимназије, Аутор: Жарко Требјешанин, Завод за уџбенике**.**

**Музичка култура**

- издавач Клет, аутор Александра Паладин, Музичка килтура за I разред друштвено-језичког / општег и природно-математичког смера гимназије (све исто и за 2. разред)

-издавач ЗУОВ, аутор Соња Маринковић, Музичка култура за I разред друштвено-језичког / општег и природно-математичког смера гимназије (све исто и за 2. разред)

**Ликовна култура**

Ликовна култура за гимназије и средње стручне школе – Видосава Галовић, Бранка Гостовић, Завод за уџбенике