**Уџбеници који ће се користити школске 2024/2025. године трећи 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 3. разред средње школе Љиљана Николић, Босиљка Милић, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2019.

или

Читанка, Српски језик и књижевност за 3. разред гимназије, Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ, Клет, Београд, 2018.

2. Граматика, Уџбеник за 3. разред гимназије и средњих стручних школа,Весна Ломпар, Александра Антић, Клет, Београд, 2018.

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**

*Прво полугодиште : Solutions Intermediate (Third Edition)* – (уџбенички комплет -уџбеник и радна свеска са компакт диском) – енглески језик за други и трећи разред средње школе

**Немачки језик**

3.i 4. разред, сви смерови - *Direkt 2* - Весна Николовски, Ђорђо Мота - Клет

**Хемија**

Нови Логос уџбеник за органску хемију. Практикум за лабораторијске вежбе. Завод за уџбенике.

**Физика**

Физика за 3.разред гимназије општег и природно-математичког смера

Драгољуб Белић, Марина Радојевић, КЛЕТТ,2021,БГ

Сви смерови користе исту збирку и приручник:

Физика 3-збирка задатака и тестова за 3.разред гимназије

Коста Панић, Наташа Каделбург ,КРУГ, 2021,БГ

Физика 3-збирка задатака са лаб.вежбама за трећи разред гимназије

Милан О.Распоповић, Завод за уџбенике, 2020, БГ

**Биологија**

Драган Цветановић, Ивана Лазаревић, Биологија 3 - Уџбеник за трећи разред гимназије природно-математичког смера, Клет.

**Географија**

*Географија 3*, уџбеник за трећи разред гимназије, Нови ЛОГОС, 2021.

Аутори: Дејан Шабић, Снежана Вујадиновић

**Рачунарство и информатика**

*Рачунарство и информатика 3*, уџбеник за трећи разред гимназије, Филип Марић, Светлана Мандић, Клет, Београд (најновије издање)

**Историја**

*Историја 3*, уџбеник за трећи разред природно - математичког смера - Фреска