**Уџбеници који ће се користити школске 2023/2024.године први разред природно – математички смер**

**Српски језик и књижевност**

**1. разред**

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**

**Литература:**

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 1, 2, 3, 4, Вене Т. Богославов, ЗУНС,  Београд.,

3) 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 pre- intermediate, 3RD edition*** (уџбенички комплет - уџбеник и радна свеска ), за први разред средње школе и гимназије

-аутори: Tim Falla, Paul A. Davies;

**Немачки језик**

**Direkt 1**

**Хемија**

***Уџбеник из хемије,*** Аутор: Татјана Недељковић***,*** Издавач: Нови логос

**Физика**

Физика 1- уџбеник за први разред гимназије, Милена Богдановић , Горан Попарић , ЛОГОС , 2019, БГ

Физика1 -збирка задатака и тестова за први разред гимназије, Натаса Чалуковић, КРУГ,2014,БГ

**Биологија**

Љубица Лалић, Милица Кокотовић, Горан Милићев, Биологија 1 - Уџбеник за први разред гимназије, Клет.

**Географија**

**Географија 1**, уџбеник за први разред гимназије, Нови ЛОГОС, 2019, Аутори:Рајко Голић, Дејан Шабић, Снежана Вујадиновић

**Рачунарство и информатика**

**Рачунарство и информатика 1**, уџбеник за први разред гимназије, Филип Марић, Kлет, Београд (најновије издање)

**Историја**

**НАПОМЕНА: Уџбеници историје, за све смерове гимназијског образовања су у процесу акредитације. Очекујемо да ће уџбеници бити акредитовани до почетка школске 2023/24.године**

**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