

ГИМНАЗИЈА И ЕКОНОМСКА ШКОЛА
 „ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ”
 ОЦАЦИ

**ПРЕДЛОГ ТЕМА ЗА МАТУРСКЕ РАДОВЕ ГИМНАЗИЈАЛАЦА
 ЗА ШКОЛСКУ 2021/2022. ГОДИНУ**

СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ

1. „Антигона” Софокле
2. Доситеј Обрадовић и његово доба
3. Српски романтизам
4. Лирски реалисти
5. Суматраизам Милоша Црњанског
6. Гласовне промене у српском језику

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

1. Class Structure of the English Society and the Corresponding Language Differences (Класне разлике у енглеском друштву и језичке разлике које произилазе из њих)
2. Linguistic Aspects of Postcolonial England (Језички утицаји у постколонијалној Енглеској)
3. The Graffiti Subculture in English (Утицај поткултура на графите у енглеском језику)
4. Standardisation and Descriptivism in English (Стандардни енглески језик и језичка пракса говорника)
5. The Structure of English Sentences (Структура реченица у у енглеском језику)

РУСКИ ЈЕЗИК

1. Жизнь и творчество Ф. М. Достоевского (Живот и дело Ф. М. Достојевског)
2. Русские праздники (Руски празници)
3. Жизнь и творчество Л. Н. Толстого (Живот и дело Л. Н. Толстоја)
4. Достопримечательности Москвы и Санкт-Петербурга (Знаменитости Москве и Педтрограда)
5. Русские цари – Пётр Первый и Екатерина Вторая (Руски цареви – Петар I и Екатарина II)
6. Русская кухня (Руска кухиња)
7. Москва – столица России (Москва – престоница Русије)
8. Масленица (Масленица)

ФИЛОЗОФИЈА

1. Филозофија егзистенцијализма
2. Хеленистичка филозофија
3. Шопенхауерова филозофија
4. Филозофске дисциплине
5. Кантова филозофија

СОЦИОЛОГИЈА

1. Смисао културе у савременом друштву
2. Религијски изазови у 21. веку
3. Утицај пандемије на друштво
4. Друштвена неједнакост у српском друштву

5. Малтузијанство-реалност или теорија завере
6. Политичке партије

ПСИХОЛОГИЈА

1. Тумачење снова по Фројду
2. Утицај дрога које се конзумирају пушењем на психичко здравље човека
3. О значају смеха код деце
4. Поремећаји душевног живота
5. Проблем асоцијалног понашања адолесцената
6. „Какви смо ми Срби“ приказ књиге Јоавана Марића
7. Зрелост личности
8. Развој мотивационог живота

ИСТОРИЈА

1. Рат и мир у старој Грчкој
2. Прва четири крсташка рата
3. Биографија Стефана Лазаревића
4. Други српски устанак
5. Југословенска идеја и стварање Краљевине Срба, Хрвата и Словенаца

ГЕОГРАФИЈА

1. Светски океан
2. Висораван Тибет
3. Пустиње
4. Амазонија
5. Арктик
6. Антарктик
7. Тибет

БИОЛОГИЈА

1. Екстраембрионске структуре
2. Еволуциони механизми
3. Неспецифични и специфични имунитет
4. Полно преносиве болести
5. Матичне ћелије

МАТЕМАТИКА

1. Полиноми и операције са њима
2. Интеграција рационалних функција
3. Комбинаторика
4. Конусни пресеци
5. Линеарне диференцијалне једначине првог реда
6. Експоненцијална функција и експоненцијалне једначине

ФИЗИКА

1. Млечни пут
2. Нуклеарне и термонуклеарне бомбе
3. Око као најсавршенији оптички инструмент
4. Светлост и боје
5. Мала тела Сунчевог система

6. Шта све можемо да сазнамо помоћу спектроскопије
7. Физика и музика – гудачки инструменти
8. Зрачење небеских тела
9. Звездана јата
10. Зрачење и дозе зрачења

РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА

1. Етичка питања технолошког развоја и безбедно коришћење интернета
2. Софтвер отвореног кода за обраду слика
3. Рачунарство „У облаку“ (Cloud computing)
4. Апликације за тестирање знања
5. Рад са низовима у програмском језику Python

ЛИКОВНА КУЛТУРА

1. Импресионизам у француском сликарству
2. Антонио Гауди
3. Романтизам
4. Пабло Пикасо
5. Сава Шумановић
6. Уметност Месопотамије
7. Српска средњовековна уметност од краја XIII до седамдесетих година XIV века

МУЗИЧКА КУЛТУРА

1. Филмска и позоришна музика
2. Музика националних школа
3. Програмска и апсолутна музика
4. Духовна музика у Србији
5. Рок музика деведесетих година двадесетог века у Великој Британији

Директор

Марија Матовић