

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД- **СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ**

1. Митолошка бића у Дантеовом Паклу
2. Символизам у српској књижевности
3. Слика руског друштва у другој половини 19. века кроз ликове у роману Лава Толстоја „Ана Карењина“
4. Мотив приче и причања у Андрићевом роману Проклета авлија
5. Универзална значења у роману Дервиш и смрт Меше Селимовића
6. Жена у Дучићевим песмама
7. Чудесни роман о нестанку једног народа („Хазарски речник“ Милорада Павића)
8. Мотив песме и месечине у делима Боре Станковића
9. Психолошки аспект романа Злочин и казна Ф. Достојевског
10. Мотив смрти у Дисовом песништву

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД- **ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК**

1. Jennifer Lopez – her life and career
2. Fashion through centuries
3. Life and work of Selena Gomez
4. Football through centuries
5. History and popularity of Mixed Martial Arts (MMA)
6. The Gods of Greek Mythology
7. Conor McGregor – his life and career
8. British and Japanese warships and battles during the Second World War
9. Rap music and one representative
10. Evolution of video games

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД- **НЕМАЧКИ ЈЕЗИК**

1. Österreich
2. Deutschland
3. Die Schweiz
4. Johann Wolfgang von Goethe
5. Festivals in Deutschland
6. Bruder Grimm und ihre Werke
7. Johann Christoph Friedrich von Schiller und seine Werke
8. Die Adjektivdeklination
9. Modalverben

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД- **РУСКИ ЈЕЗИК**

1. Достопримечательности России
2. Достопримечательности Сербии
3. Творчество А. С. Пушкина
4. Глаголы движения

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ЛАТИНСКИ ЈЕЗИК**

1. Актив и пасив латинских глагола
2. Римска комедија
3. Марко Тулије Цицерон-живот и дело
4. Римска војска
5. Глаголске конструкције са инфинитивом
6. Коњунктив и његова употреба
7. Зависне реченице у латинском језику

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ИСТОРИЈА**

1. Цивилизација Блиског истока (Египат, Месопотамија. Персија)
2. Хеленистичке монархије после смрти Александра Великог
3. Европа и Блиски исток у периоду Крсташких ратова
4. Србија у доба Деспота Стефана Лазаревића
5. Преколумбовске цивилизације у Америци
6. Русија у доба династије Романов
7. Србија у доба династија Карађорђевић и Обреновић
8. Краљевина СХС/Југославија између два светска рата
9. Пацифички и афрички фронт за време Другог светског рата
10. Хладни рат и покрет несврстаних

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ГЕОГРАФИЈА**

1. Значај река, њихово коришћење и загађење
2. Кањони и клисуре Србије као објекти геонаслеђа
3. Бајкалско језеро
4. Географски преглед Аустрије
5. Географски преглед Швајцарске
6. Географски преглед Индије
7. Географски преглед Бразила
8. Утицај човека на климу на Земљи
9. Хавајска острва- „Врућа тачка“ на Земљи
10. Природни феномен „Ђавоља варош“

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**БИОЛОГИЈА**

1. Пауци Србије
2. Значај шума у производњи кисеоника
3. Алтернативни извори енергије у Србији
4. Загађење и заштита Дунава
5. Отровне, јестиве и лековите гљиве Фрушке горе
6. Орхидеје Фрушке Горе
7. Белоглави суп на Увцу
8. Флора и фауна Делиблатске пешчаре
9. Тиски цвет (*Palingenia longicauda*)
10. Аутохтоне шуме Фрушке Горе

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**МАТЕМАТИКА**

1. Полиноми, операције са њима, Безиова теорема (Хорнерова шема и факторизација)
2. Експоненцијална функција
3. Први, други извод и његова примена
4. Математика у Египту
5. Математика у Старој Грчкој
6. Одређени интеграл и његова примена
7. Функције и операције са њима
8. Аналитичка геометрија у равни
9. Скупови, основне операције са скуповима
10. Математичка логика

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ФИЗИКА**

1. Исак Њутн и његова три закона динамике
2. Закон одржања момента количине кретања и жirosкопи
3. Температура тела и температурне скале
4. Оптичка сочива и примена
5. Електрична струја у различитим просторима
6. Струјни електрични проводник у магнетном пољу и електрични мотори
7. Атомска и хидрогенска бомба
8. Фазне особине воде
9. Теслин систем транспорта и коришћење електричне енергије
10. Сунце и сунчева енергија на Земљи

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ХЕМИЈА**

1. Каучук
2. Витамин Ц
3. Холестерол
4. Нафтни деривати
5. Заштита од корозије
6. Опасан отпад
7. Извори загађивања воде
8. Производи од пластичних маса и гуме
9. Емулзије
10. Скроб

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА**

1. Програми за рад са табелама и њихова пословна примена Напредна употреба Excel-а
2. Андроид апликације
3. Могућност Е-поште и интернета
4. Улазни уређаји
5. Примена рачунара у спорту
6. Електронска комуникација
7. Примена рачунара у образовању
8. Електронско пословање
9. Примена базе података
10. Злоупотреба електронских уређаја

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД –**ФИЛОЗОФИЈА**

1. Сократово учење о знању и заснивању филозофије морала
2. Платонова дијалектичка теорија идеја
3. Аристотелова политика и етика одлучности и мере
4. Средњовековна филозофија и појам хришћанства
5. Декартов проблем супстанције гносеолошка метода
6. Кантова етика дужности и категорички императив
7. Хегелова филозофија духа
8. Ничеов појам натчовека и воља за моћ
9. Марксово схватање човека и појам револуције
10. Сартрова филозофија егзистенције

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**СОЦИОЛОГИЈА**

1. Тероризам – појам, узроци и последице
2. Интернет – средство масовне комуникације савременог друштва али и злоупотреба
3. Политика, моћ и власт
4. Расизам
5. Религија – у шта све човек може да верује
6. (Не)равноправност полова – мит или стварност
7. Карактеристике тоталитарних режима (комунизам, фашизам, нацизам)
8. Социопатолошки облици зависности код младих (алкохолизам, коцкање, наркоманија)
9. Феминизам – ставови за и против
10. Појам класе и елите

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ПСИХОЛОГИЈА**

1. Филогенеза човека у сусрету са технолошким развојем савременог света
2. Алијенација појединца у савременом друштву социјалних мрежа
3. Проблем поузданости интроспективних података
4. Значај невербалне комуникације за психички живот појединца и групе
5. Значај и улога дивергентног мишљења у стваралаштву
6. Улога свести о себи у формирању и развијању структуре личности
7. Улога социјализације у развоју личности
8. Карактерни поремећаји у савременом друштву социјалних мрежа
9. Улога карактера и темперамента у суочавању са фрустрацијама и конфликтима
10. Психологија човекове воље – узроци и извори људског понашања

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**МУЗИЧКА КУЛТУРА**

1. Развој средњовековне музике у Европи
2. Барок у музици
3. Живот и дело Волфганга Амадеуса Моцарта
4. Бечки класичари
5. Рани романтизам у европској музици
6. Музички романтизам у Србији
7. Импресионизам и стваралаштво Клода Дебисија
8. Музика 20. века
9. Забавна и популарна музика
10. Настанак и развој џеза

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ЛИКОВНА КУЛТУРА**

1. Магија и ритуал, уметност праисторијског човека
2. Римска архитектура
3. Рашка школа, српска средњовековна уметност
4. Готичка архитектура
5. Микелађело, скулптура и архитектура
6. Христово страдање у барокној уметности
7. Импресионизам у француском сликарству
8. Пабло Пикасо, лик и дело
9. Милена Павловић Барили и мода
10. Сава Шумановић, лик и дело

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**УСТАВ И ПРАВА ГРАЂАНА**

1. Извршење затворских санкција
2. Криминалистика-прикупљање доказа
3. Јавни извршитељи
4. Правно нормирање опојних супстанци
5. Казне кроз векове
6. Значај судске медицине у откривању кривичног дела
7. Појам и развој криминологије
8. Арџибалд Рајс, отац форензике
9. Економске слободе и социјална права у уставу Републике Србије
10. Скупштина Републике Србије