

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

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Симболизам у српској књижевности				
2.	Пролазно и непролазно у роману „На Дрини ћуприја“ Ива Андрића				
3.	„Корени“ Добрице Ћосића – између историје и фикције				
4.	Делатни (активни) човек – Фаустов идеал				
5.	Лирска исповест Ј.Ј.Змаја				
6.	Универзална значења у роману „Дервиш и смрт“ Меше Селимовића				
7.	Дучићеве мисли о човеку				
8.	Одједи филозофије егзистенцијализма у Камијевом делу „Странац“				
9.	Десанкина лирска дискусија са Душановим закоником („Тражим помиловање“)				
10.	Попин антропоморфизовани свет (Васко Попа, „Кора“)				

11.	Човек није створен за поразе (о порукама дела „Старац и море“)				
12.	Библија – прича покренута љубављу (назив, настанак, подела и значај)				
13.	„Благо цара Радована“ – књига мудрости и лепоте				
14.	Мозаик Ивана Галеба				
15.	„Браћа Карамазови“ – вечни роман				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД- **ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	The culture and religion of the Vikings				
2.	The influence of social media on different generations of people				
3.	The Gods of Greek Mythology				
4.	Conor McGregor – his life and career				
5.	Japanese anime – the symbol of culture				
6.	The development of technology through years				
7.	The popularity and beauty of Los Angeles				
8.	Paris: its history and landmarks				
9.	The history and development of techno music				

10.	Chinese culture				
11.	The popularity of fast food				
12.	The Royal Family				
13.	Life and work of Novak Djokovic				
14.	Conspiracy theories				
15.	The popularity of Social networks				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**НЕМАЧКИ ЈЕЗИК**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Österreich				
2.	Deutschland				
3.	Die Schweiz				
4.	Johann Wolfgang von Goethe				
5.	Brüder Grimm und ihre Werke				
6.	Johann Christoph Friedrich von Schiller				
7.	Martin Luther				
8.	Festivals in Deutschland				
9.	Deutsche Zeichentrickserien				

10.	Die Adjektivdeklination				
11.	Modalverben				
12.	Komparation der Adjektive				
13.	Kasus				
14.	Artikel				
15.	Satzarten				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**РУСКИ ЈЕЗИК**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Достопримечательности Србији				
2.	Творчество А. С. Пушкина				
3.	Глаголы движения				
4.	Русские праздники				
5.	Придаточные предложения				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ФРАНЦУСКИ ЈЕЗИК**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Paris, ville de l amour, de la mode et de l art				
2.	Le vin, le boisson des dieux				
3.	La France, pays de mes rêves				
4.	Les grands écrivains français de siècle 20.				
5.	Liberté, égalité, fraternité - La France				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ЛАТИНСКИ ЈЕЗИК**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Римске провинције и градови на нашем тлу				
2.	Образовање, школе и издаваштво у Риму				
3.	Деклинације – именице и придеви				
4.	Позориште и игре у Риму				
5.	Архитектура старог Рима				
6.	Живот у граду и живот на селу старих Римљана				
7.	Виминацијум и Феликс Ромулијана				
8.	Сингидунум, Сирмиум и Наисус				
9.	Актив и пасив латинских глагола				
10.	Римска комедија				

11.	Марко Тулије Цицерон – живот и дело				
12.	Римска војска				
13.	Глаголске конструкције са инфинитивом				
14.	Коњуктив и његова употреба				
15.	Зависне реченице у латинском језику				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ИСТОРИЈА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	1389 – прекретница српског средњег века				
2.	Трагови римске цивилизације на простору Србије				
3.	Вође нацистичке идеологије				
4.	Џон Ф. Кенеди – најмлађи председник у историји САД-а				
5.	Фидел Кастро и Кубанска револуција				
6.	Историја келтских народа				
7.	Хунске најезде у Азији и Европи				
8.	Јапан у доба Токугава шогуната				
9.	Распад Совјетског савеза				
10.	Кина за време династије Минг				

11.	Веровања старих Словена				
12.	Хероји грчке митологије и њихова дела				
13.	Уметност староегипатске цивилизације				
14.	Израелско-палестински сукоби				
15.	Хеленистичке монархије после смрти Александра Великог				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ГЕОГРАФИЈА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Географски преглед Северне Кореје				
2.	Географски преглед Новог Зеланда				
3.	Становништво Централне Америке				
4.	Експедиције Александра Хумболта и њихов допринос развоју географије				
5.	Водећа улога САД-а у светској привреди				
6.	Географски проблеми Субсахарске Африке				
7.	Савремене миграције				
8.	Географски преглед Турске				
9.	Географски преглед Грчке				
10.	Географски преглед Украјине				

11.	Сахара – највећа пустиња на Земљи				
12.	Географски преглед Швајцарске				
13.	Медитеран				
14.	Вештачка језера Србије и њихово коришћење				
15.	Кањони и клисуре Србије као објекти геонаслеђа				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**БИОЛОГИЈА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Анализа хуманих хромозома				
2.	Биоремедијација				
3.	Бiosинтеза и разлагање протеина у организму				
4.	Рамсарска подручја у Србији				
5.	Алтернативни извори енергије у Србији				
6.	Тиски цвет (<i>Palingenia longicauda</i>)				
7.	Аутохтоне шуме Фрушке горе				
8.	Приони и прионске болести				
9.	Птице певачице Србије				
10.	Вегетативно размножавање биљака (код орхидеја)				

11.	Улога рециклаже у заштити животне средине				
12.	C4 i CAM fotosinteza				
13.	Респираторни ензими митохондрија				
14.	Улога хлорофила у фотосинтези				
15.	Бука и вибрације као фактор загађења				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**МАТЕМАТИКА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Полиноми и операције са њима				
2.	Експоненцијална функција				
3.	Први и други извод и примене				
4.	Математика у Египту				
5.	Математика у Старој Грчкој				
6.	Одређени интеграл и примене				
7.	Функције и операције са њима				
8.	Аналитичка геометрија у равни				
9.	Скупови и основне операције са скуповима				
10.	Математичка логика				

11.	Комплексни бројеви				
12.	Граничне вредности функција				
13.	Комбинаторика и примене				
14.	Вероватноћа и примене				
15.	Статистика и примене				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-ХЕМИЈА

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Кисеоник и једињења кисеоника				
2.	Извори загађивања воде				
3.	Скроб				
4.	Загађивачи атмосфере				
5.	Витамин Ц				
6.	Загађивачи земљишта				
7.	Алуминијум и његова једињења				
8.	Протеини и употреба протеина				
9.	Утицај CO ₂ на климу, ефекат „стаклене баште“				
10.	Ензими				

11.	Липиди				
12.	Дмитриј Иванович Менделјејев				
13.	Нафтни деривати				
14.	Хлор и његова једињења				
15.	Проблеми живе и утицај њених једињења на живи свет				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ФИЗИКА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Закон одржања момента количине кретања и жirosкопи				
2.	Температура тела и температурне скале				
3.	Апсолитно црно тело				
4.	Електрична струја у различитим просторима				
5.	Струјни електрични проводник у магнетном пољу и електрични мотори				
6.	Фазне особине воде				
7.	Сунце и сунчева енергија на Земљи				
8.	Поларизација светлости и настанак дуге				
9.	Линеарни хармонијски осцилатор				
10.	Фотоелектрични ефекат				

11.	Ласери и холографија				
12.	Закон радиоактивног распада				
13.	Статичка у динамичка равнотежа и услови равнотеже				
14.	Еластични и нееластични судари				
15.	Бернулијева једначина и њена примена				

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

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Internet i Web				
2.	Kreiranje bloga u WordPress-u				
3.	Bazične računarske mreže i zaštita				
4.	Elektronski marketing				
5.	Elektornska trgovina I kupovina putem interneta				
6.	Android aplikacije				
7.	Virusi i zaštita od virusa				
8.	Baze podataka				
9.	Digitalna obrada zvuka				
10.	Elektronski podržano učenje (učenje uz pomoć računara, učenje uz pomoć mobilnih uređaja)				

11.	Ulazni i izlazni uređaji				
12.	Uređaji za čuvanje (skladištenje) podataka				
13.	Primena računara u sportu				
14.	Primena računara u obrazovanju				
15.	Primena računara u medicini				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ПСИХОЛОГИЈА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Однос социјалне перцепције и невербалне комуникације				
2.	Поузданост и валидност психолошких тестова				
3.	Улога дивергентног мишљења у стваралаштву				
4.	Филогенеза човека у сусрету са технолошким развојем савременог света				
5.	Алијенација појединца у савременом друштву социјалних мрежа				
6.	Гешталт принципи у свакодневном животу				
7.	Проблем етике у експерименталним психолошким истраживањима				
8.	Органске основе когнитивних процеса				
9.	Нормалност и психички поремећаји кроз хуманистички и когнитивни приступ				
10.	Агенси социјализације у развоју поремећаја исхране				
11.	Улога извора и агенаса социјализације у креирању става према психоактивним супстанцама				

12.	Механизми класичног и емоционалног условљавања у објашњењу фобија				
13.	Бихевиористички и когнитивни приступ у објашњењу поремећаја расположења				
14.	Прикази профила личности кроз петофакторски модел				
15.	Когнитивни приступ у објашњењу соматоформних поремећаја				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД – **ФИЛОЗОФИЈА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Сократ: Метод подучавања (мајеутика)				
2.	Платон: Мит о пећини				
3.	Платон: Теорија државе				
4.	Аристотелово схватање слободе (етика и политика)				
5.	Џон Лок: Спознајна теорија				
6.	Имануел Кант: Категорички императив				
7.	Г.В.Ф. Хегел: Филозофија духа				
8.	Маркс: Схватање човека и његове слободе				
9.	Филозофија воље и живота				
10.	Мартин Хајдегер: Питање о смислу битка (ту – битак)				

11.	Жан Пол Сартр: Филозофија егзистенције				
12.	Хришћанство и Средњи век				
13.	Хуманизам и ренесанса				
14.	Ниче: Воља за моћ				
15.	Мартин Хајдегер: Уметност и метафизика				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**СОЦИОЛОГИЈА**

02.11.2020.	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Породица – најважнија друштвена група и прва човекова животна средина				
2.	Појам и врсте људских култура				
3.	Карактеристике тоталитарних режима (комунизам, фашизам, нацизам)				
4.	Будизам				
5.	Најбољи облик државног уређења: република, монархија или нешто друго				
6.	Секте и култови: један од феномена савремених друштава				
7.	Девиијантно понашање младих: болести зависности и сексуалност				
8.	Појам и облици друштвене покретљивости – класе, касте, слојеви и сталежи				
9.	Идеологија – појам, значај и врсте				

10.	Улога, значај и смисао симбола за људско споразумевање				
11.	Уметност, кич и шунд				
12.	Монотеистичке религије: хришћанство, јудаизам и ислам				
13.	Материјалне и нематеријалне људске творевине кроз цивилизацију				
14.	Појам национализма: шта за нас представља појам нације?				
15.	Политика: вештина управљања друштвом или средство личног богаћења				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**МУЗИЧКА КУЛТУРА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Развој средњевековне музике у Европи				
2.	Вокална музика барока				
3.	Инструментална музика Јохана Себастијана Баха				
4.	Бечки класичари Хајдн, Моцарт и Бетовен				
5.	Рани романтизам у европској музици				
6.	Музички романтизам у Србији				
7.	Импесионизам у музици и стваралаштво Клода Дебисија				
8.	Опере Волфганга Амадеуса Моцарта				
9.	Забавна и популарна музика				
10.	Настанак и развој џеза				

11.	Уметничка музика 20. века				
12.	Клавирска дела композитора романтизма				
13.	Живот и дело Стевана Стојановића Мокрањца				
14.	Развој симфоније и симфонијске музике кроз векове				
15.	Зрели романтизам у Европској музици				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД-**ЛИКОВНА КУЛТУРА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Праисторијска уметност на тлу Србије				
2.	Сликарство старог Египта				
3.	Акропољ/уметност старе Грчке				
4.	Римска архитектура				
5.	Рашка школа/средњовековна Српска уметност				
6.	Ренесансна уметност Микеланђело				
7.	Готичка црква				
8.	Уметност барока/Рембрант				
9.	Импесионизам у француском сликарству/Моне				
10.	Надреализам/Милена Павловић Барили				

11.	Пол Гоген				
12.	Поп арт и уметници који су је обележили				
13.	Архитектура Антонија Гаудија				
14.	Надежда Петровић				
15.	Сецесија				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД- **ОСНОВИ ГЕОПОЛИТИКЕ**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Први закон геополитике				
2.	Геополитичке школе мишљења				
3.	Европска унија				
4.	Војно-политички савези				
5.	Организација уједињених нација				
6.	Мултинационалне компаније				
7.	Геополитика ресурса				
8.	Геополитичка оријентација Републике Србије				
9.	Савремена геополитичка жаришта				
10.	Тероризам				

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ РАД- **РЕЛИГИЈЕ И ЦИВИЛИЗАЦИЈА**

Редни број теме	тема	ученик	Разред и одељење	Датум узимања теме	Потпис ученика
1.	Поробљавање домородачког становништва				
2.	Стварање модерног Израела				
3.	Идеје о „вишој раси“				
4.	Голи Оток				
5.	Разлози Нато пакта за напад на Југославију				
6.	Феномен „Великог брата“				
7.	Изглед породице кроз историју				
8.	Положај жена у светским религијама и цивилизацијама				
9.	Косовски и Видовдански мит				
10.	Магија у ромској култури				

