

PRACA KONTROLNA - PLO - ZAOCZNE

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

(jeden temat do wyboru)

KLASA I - SEMESTR II

rok szkolny 2020/2021

1. Samorząd terytorialny w RP; jego struktura i zasady funkcjonowania.
2. Scharakteryzuj prawa człowieka obowiązujące we współczesnym świecie. Wskaż i omów przykłady łamania tych praw w państwach współczesnego świata.
3. Prawo jako jeden z regulatorów zachowań w życiu społecznym. Hierarchia aktów prawnych w Rzeczypospolitej Polskiej i ich charakterystyka.

ZESTAW ZAGADNIENÍ NA EGZAMIN SEMESTRALNY

WIEDZA o SPOŁECZEŃSTWIE;

PLO - FORMA ZAOCZNA

KLASA I - SEMESTR II

rok szkolny 2020/2021

1. System organów władzy wykonawczej- zakres kompetencji i zadania.
2. Organy władzy sádowniczej- struktura i zadania.
3. Konstytucyjne zasady funkcjonowania sádów.
4. Samorząd terytorialny - jego struktura, zakres kompetencji i zadania.
5. Prawa człowieka we współczesnym świecie, katalog praw, gwarancje przestrzegania praw.
6. Łamanie praw człowieka we współczesnym świecie.
7. Prawo w Rzeczypospolitej, normy prawne i najważniejsze gałęzie prawa.
8. Podstawowe akty prawne w RP; ich hierarchia i charakterystyka.
9. Współczesne stosunki międzynarodowe, Istota prawa międzynarodowego , zjawisko globalizacji, problem terroryzmu.
10. Najważniejsze organizacje międzynarodowe współczesnego świata; ONZ,UE,NATO - zadania.
11. Główne priorytety i kierunki polskiej polityki zagranicznej. Polska racja stanu.

HISTORIA

(jeden temat do wyboru)

KLASA I - SEMESTR II

rok szkolny 2020/2021

1. Scharakteryzuj stosunki polsko-krzyżackie w XIV i XV wieku.
2. Omów genezę statusu Bolesława Krzywoustego o następstwie tronu. Wyjaśnij na czym polegał podział dzielnicowy, jakie były jego skutki.
3. Omów cechy kultury i sztuki czasów średniowiecza. Wskaż najważniejsze osiągnięcia kulturowe tego okresu.

ZESTAW ZAGADNIENI NA EGZAMIN SEMESTRALNY

HISTORIA KLASA I - SEMESTR II rok szkolny 2020 / 2021

1. Narodziny państw wczesnośredniowiecznej Europy.
2. Powstanie i rozwój państw słowiańskich.
3. Rywalizacja Cesarstwo-Papiestwo o wpływy polityczne w świecie chrześcijańskim.
4. Europa w dobie wypraw krzyżowych.
5. Średniowieczne społeczeństwo stanowe.
6. Polska czasów Mieszka i Bolesława Chrobrego-walka o suwerenność państwa.
7. Kryzys i odbudowa monarchii wczesnopiastowskiej.
8. Polska w dobie rządów Bolesława Śmiałego. Przywrócenie niezależności państwa.
9. Polska w okresie rozbicia dzielnicowego.
10. Przemiany gospodarcze na ziemiach polskich w XII i XIII wieku.
11. Walka o zjednoczenie Polski na przełomie XIII i XIV wieku.
12. Zjednoczenie Polski za panowania Władysława Łokietka
13. Polska w okresie rządów Kazimierza Wielkiego i Andegawenów.
14. Unia polsko-litewska i rządy pierwszych Jagiellonów. Konflikty polski-krzyżackie.
15. Polska w okresie późnego średniowiecza. Rządy Kazimierza Jagiellończyka i wojna trzynastoletnia z Zakonem Krzyżackim.
16. Kultura i sztuka okresu średniowiecza.

TEMATY PRAC KONTROLNYCH Z JĘZYKA POLSKIEGO

KLASA I. SEMESTR II. ROK SZKOLNY 2020/2021

1. Człowiek w poezji Kochanowskiego. Renesansowe bogactwo życia utrwalone w poznanych fraszkach oraz "Pieśni IX, ks. I" i "Pieśni V, ks. II" Jana Kochanowskiego.
2. Renesansowy humanizm chrześcijański w "Psalmie 13" i "Psalmie 47" Jana Kochanowskiego.
3. Problematyka patriotyczna w poznanych utworach Jana Kochanowskiego.
4. Jan Chryzostom Pasek "Pamiętniki Roku Pańskiego 1658 (fragmenty)" dokumentem mentalności XVII - wiecznego szlachcica Sarmaty.
5. Żądza władzy i jej wpływ na losy człowieka. Omów zagadnienie na podstawie dramatu "Makbet" Williama Szekspira.
6. Wykaż barokowy charakter poezji Mikołaja Sępa Szarzyńskiego, Daniela Naborowskiego i Jana Andrzeja Morsztyna.
7. Studium władzy pieniądza nad człowiekiem w "Skąpcu" Moliera.
8. Uniwersalny charakter bajek oraz satyr ("Świat zepsuty, "Pijaństwo") Ignacego Krasickiego.
9. Scharakteryzuj wzorce sentymentalnych kochanków. Odwołaj się do sielanki "Laura i Filon" Franciszka Karpińskiego oraz do innych utworów z epoki.

Wybierz jeden temat. Twoja praca powinna liczyć co najmniej 250 słów.

W lewym górnym rogu piszemy swoje imię i nazwisko, klasę, semestr, nazwę szkoły.

W prawym górnym rogu - data.

Poniżej umieszczamy dwie informacje: praca kontrolna oraz podajemy temat pracy.

Stosujemy akapity.

Układ strony pracy powinien być znormalizowany :

- czcionka - Times New Roman

- wielkość czcionki - "12", dla nagłówków i tematów - "14"

- odstępy między wierszami - 1,5 wiersza.

**ZAGADNIENIA EGZAMINACYJNE Z JĘZYKA POLSKIEGO
KLASA I. SEMESTR II. FORMA ZAOCZNA
ROK SZKOLNY 2020/2021**

1. Tło społeczno-polityczne, filozofia, sztuka renesansu.
2. Renesans - program literacki epoki.
3. Ideał życia ziemiańskiego w "Żywocie człowieka poczciwego" Mikołaja Reja.
4. Program naprawy Rzeczypospolitej A. Frycza Modrzewskiego.
5. Życie i twórczość Jana Kochanowskiego .
6. Humanistyczne wzory osobowe w literaturze renesansowej.
7. "Treny" Jana Kochanowskiego – problematyka , struktura zbioru.
8. "Odprawa posłów greckich" Jana Kochanowskiego - renesansowy dramat polityczny.
9. Bogactwo życia utrwalone w poznanych fraszkach oraz pieśniach Jana Kochanowskiego.
10. Renesansowy humanizm chrześcijański w " Psalmie 13" i "Psalmie 47" Jana Kochanowskiego.
11. Przesłanie ideowe "Kazań sejmowych" (fragmentu " Kazania wtórego") Piotra Skargi.
12. Wzorce świętości w "Żywotach świętych" Piotra Skargi.
13. Tło społeczno-polityczne , filozofia, sztuka baroku.
14. Program literacki baroku.
15. Wizerunek świata i człowieka w wybranych sonetach Mikołaja Sępa Szarzyńskiego.
16. Barokowy charakter poezji Daniela Naborowskiego na podstawie wierszy "Na oczy królowny angielskiej", "Krótkość żywota", "Marność".
17. Poezja dworska Jana Andrzeja Morsztyna.
18. Jan Chryzostom Pasek "Pamiętniki Roku Pańskiego 1658" (fragmenty) dokumentem mentalności XVII - wiecznego szlachcica Sarmaty.
19. Studium władzy pieniądza nad człowiekiem w "Skąpcu" Moliera.
20. Historia miłosna w utworze "Romeo i Julia" Williama Szekspira.
21. "Makbet" Williama Szekspira jako przykład tragedii szekspirowskiej. Porównanie z teatrem antycznym.
22. Tło społeczno-polityczne , filozofia, sztuka oświecenia. Podstawowe pojęcia filozofii

oświeceniowej: racjonalizm, empiryzm, libertynizm, deizm, ateizm.

23. Program literacki oświecenia.

24. Satyra i bajka w literaturze polskiego oświecenia. Uniwersalny charakter bajek oraz satyr ("Świat zepsuty, "Pijaństwo") Ignacego Krasickiego.

25. "Powrót poła" Juliana Ursyna Niemcewicza jako dramat polityczny.

26. Teatr w renesansie, baroku, oświeceniu.

27. Dwa ujęcia patriotyzmu w oświeceniu. "Hymn do miłości ojczyzny" Ignacego Krasickiego i "Pieśń Legionów Polskich we Włoszech" Józefa Wybickiego. Cechy gatunkowe hymnu.

28. Sentymentalizm w polskiej poezji oświeceniowej - charakterystyka zjawiska na przykładzie poznanych sielanek Franciszka Karpińskiego.

29. Liryka religijna Franciszka Karpińskiego.

30. Klasycyzm – sentymentalizm – rokoko (podstawy filozoficzne i estetyczne, reprezentatywne gatunki literackie, twórcy, dzieła).

Fizyka semestr II

Temat pracy kontrolnej (jeden do wyboru):

1. Opisz przemiany energii na podstawie przykładów z życia codziennego.
2. Opisz powstanie i budowę układu Słonecznego.

Zagadnienia do egzaminu:

1. Zasada zachowania energii.
 - Rodzaje energii
 - Zasada zachowania energii
 - Związek energii z masą
 - Przemiany energii
2. Praca i moc.
 - Praca jako przekaz energii
 - Moc jako szybkość przekazywania energii
3. Energia grawitacji i energia kinetyczna.
 - Energia potencjalna grawitacji
 - Energia kinetyczna
 - Energia w transporcie
4. Zasada zachowania energii mechanicznej.
 - Energia mechaniczna

- Zasada zachowania energii
- 5. Energia sprężystości.
 - Odkształcenia sprężyste
 - Energia sprężystości
 - Współczynnik sprężystości
- 6. Energia mechaniczna w sporcie.
 - Sprint i biegi długodystansowe
 - Rzuty
 - Skoki
- 7. Układ Słoneczny.
 - Słońce nasza gwiazda
 - Jednostka astronomiczna
 - Budowa układu słonecznego
 - Powstanie i wiek układu słonecznego
- 8. Prawo grawitacji
 - Prawo grawitacji
 - Przyspieszenie grawitacyjne
 - Masa Ziemi

Chemia – semestr II

SEMESTR II

1. Radioizotopy i ich zastosowanie w medycynie, chemii i naukach biologicznych.
2. Budowa atomu (cząstki elementarne wchodzące w skład atomu ,pojęcia *rdzeń atomowy*, *elektrony walencyjne*, zależności między budową elektronową pierwiastka a jego położeniem w grupie oraz okresie układu okresowego i jego właściwościami fizycznymi i chemicznymi).

Tematy prac kontrolnych z informatyki

1. Budowa jednostki centralnej
2. Cechy i funkcje społeczeństwa informacyjnego.
3. Nośniki danych.
4. Zastosowanie programów biurowych
5. Zastosowanie poczty e-mail.
6. Skanowanie dokumentów
7. Zastosowanie programów komputerowych w firmach
8. Obróbka i przygotowanie materiałów do druku
9. Korzyści i zagrożenia wynikające z korzystania z Internetu
10. Unikanie zagrożeń związanych z rozwojem technologii informacyjnej

Biologia- klasa I, semestr II

Tematy prac zaliczeniowych:

1. Porównanie budowy układu nerwowego, pokarmowego, pokrycia ciała i sposobów odżywiania i oddychania u bezkręgowców
2. Bezkręgowce a człowiek- pasożyty wewnętrzne i zewnętrzne człowieka należące do bezkręgowców

Kryteria zaliczenia pracy: format A4, co najmniej 2 strony, samodzielność pracy, zgodność z tematem.

termin- do 8 maja

Mail m.walczak621@gmail.com

Zagadnienia do egzaminu:

1. Budowa i czynności życiowe zwierząt bezkręgowych- pokrycie ciała, odżywianie, oddychanie, rozmnażanie, środowisko życia
2. Pasożyty człowieka wśród bezkręgowców
3. Znaczenie bezkręgowców dla człowieka i dla środowiska

PRACA KONTROLNA - MATEMATYKA SEMESTR 2, rok szkolny 2020/2021

Zadanie 1.

Rozwiąż nierówność:

$$x - (2x - 3) < 2(x - 1,5)$$

Zadanie 2.

Rozwiąż układ równań metodą podstawiania

$$\begin{cases} x - 3y = 5 \\ 4x + 5y = 3 \end{cases}$$

Zadanie 3.

Rozwiąż układ równań metodą przeciwnych współczynników

$$\begin{cases} x + 3y = -4 \\ -x + 6y = 13 \end{cases}$$

Zadanie 4.

Narysuj wykres funkcji $y = 2x - 5$.

Zadanie 5.

Dana jest funkcja liniowa $y = -3x - 4$.

- a) Czy funkcja jest rosnąca, malejąca, czy stała? Odpowiedź uzasadnij.
- b) Oblicz miejsce zerowe funkcji.
- c) Sprawdź, czy punkt $A=(1, -3)$ należy do wykresu tej funkcji.
- d) Wyznacz punkt przecięcia z osią OX i OY.

Zadanie 6.

Oblicz pole kwadratu, którego przekątna ma długość 6 cm.

ZAGADNIENIA NA EGZAMIN Z MATEMATYKI

SEMESTR II. Rok szkolny 2020/2021

1. Rozwiązywanie nierówności liniowych.
2. Metoda podstawiania rozwiązywania układów równań.
3. Metoda przeciwnych współczynników rozwiązywania układów równań.
4. Metoda graficzna rozwiązywania układów równań.
5. Pojęcie funkcji, sposoby opisywania funkcji, wykres funkcji.
6. Dziedzina funkcji liczbowej.
7. Miejsce zerowe funkcji.
8. Funkcja liniowa, wykres, własności, miejsce zerowe funkcji liniowej.
9. Znaczenie współczynnika kierunkowego we wzorze funkcji liniowej.
10. Równoległość i prostopadłość prostych.
11. Pola i obwody trójkątów i czworokątów.
12. Kąty, rodzaje kątów. Długość okręgu i pole koła.
13. Wzajemne położenie prostej i okręgu.

Geografia

geog_kl1@onet.pl

Tematy prac kontrolnych kl.1

1. Fronty atmosferyczne i ich wpływ na pogodę.
2. Występowanie i wykorzystanie kamieni szlachetnych w gospodarce światowej.

3. Teoria tektoniki płyt litosfery A. Wegenera.

Zagadnienia na egzamin ustny z geografii .Semestr 2 klasa 1, rok szkolny 2020/21

1. Przedstaw podział wszechoceanu na mapie świata.
2. Przedstaw cechy fizykochemiczne wód morskich.
3. Wymień rodzaje ruchów wody morskiej.
4. Objasnij mechanizm powstawania i układ powierzchniowych prądów morskich.
5. Omów warunki powstawania pływów morskich i ich gospodarcze znaczenie
6. Omów mechanizm i przyczyny powstawania sejszy
7. Objasnij mechanizm powstawania upwellingu oraz jego wpływ na środowisko życia wybrzeży
8. Scharakteryzuj system rzeczny.
9. Wyjaśnij przyczyny i skutki powstawania powodzi.
10. Wyjaśnij krajobrazowe i gospodarcze funkcje rzek.
11. Wyjaśnij czym są rzeki epizodyczne?
12. Wymień najważniejsze typy ustrojów rzecznych.
13. Jak powstały poszczególne typy genetyczne jezior na Ziemi?
14. Jakie są warunki powstawania lodowców na ziemi.
15. Wymień najważniejsze typy lodowców górskich.
16. Przedstaw podział wód podziemnych ze względu na ich pochodzenie.
17. Przedstaw rodzaje wód podziemnych.
18. Opisz właściwości fizyczne wnętrza Ziemi.
19. Opisz budowę wnętrza Ziemi.
20. Wskaż cechy różniące minerały.

21. Opisz i podaj przykłady skał o różnej genezie- tzn. skały magmowe, osadowe i metamorficzne.
22. Przedstaw metody określania wieku względnego i bezwzględnego skał
23. Wyjaśnij powstawanie skamieniałości-podaj przykłady.
24. Wyjaśnij zasady odtwarzania i określania chronologii dziejów Ziemi.
25. Opisz tabelę stratygraficzną – eony, ery, okresy i epoki w dziejach Ziemi.
26. Omów ważniejsze wydarzenia z przeszłości geologicznej Ziemi oraz określ ich we właściwym szeregu chronologicznym.
27. Przedstaw klasyfikacje i wyjaśnij znaczenie wód mineralnych.
28. Wykaż znaczenie wód podziemnych w życiu i gospodarce człowieka.
29. Wskaż na mapie świata obszary występowania łądolodów.
30. Wymień funkcje sztucznych zbiorników wodnych.

PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

Tematy prac kontrolnych na II semestr:

1. Wytłumacz, dlaczego brak konkurencji jest niekorzystny dla gospodarki.
2. Skutki społeczne i gospodarcze bezrobocia.
3. Metody aktywne i pasywne walki z bezrobociem.
4. System ubezpieczenia społecznego. Charakterystyka zreformowanego systemu zabezpieczenia społecznego – wady i zalety.

Jeden temat do wyboru, prace max 2-3 strony przysyłać na adres

[**plopredsiobiorczosc2020@wp.pl**](mailto:plopredsiobiorczosc2020@wp.pl)

Tematy dla osób z zaległymi egzaminami za I semestr:

PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

1. Cechy osoby przedsiębiorczej.
2. Role społeczne i ich konflikt.
3. Opisz jakie zachowania niewerbalne sygnalizują zdziwienie odbiorcy komunikatu, a jakie – jego zainteresowanie?
4. Reklama – jako szczególny rodzaj komunikatu . Uzasadnij zakaz stosowania reklam, adresowanych do małoletnich
5. Gospodarka rynkowa. Rynek jego rodzaje i funkcje.

6. Popyt – czynniki wpływające na zmiany jego wielkości , prawo popytu.
7. Podaż, zmiany wielkości podaży, prawo podaży.
8. Pojęcie, historia i funkcje pieniądza.
9. Skutki społeczne i gospodarcze bezrobocia.
10. Metody aktywne i pasywne walki z bezrobociem.
11. Rynek ubezpieczeń. Rodzaje ubezpieczeń i ich celowość.

Jeden temat do wyboru, max 2-3 strony wysłać na adres

ploprzedsiębiorczosc2020@wp.pl