

Prace semestralne LO IVa semestr luty – czerwiec 2021

Prace semestralne i egzaminy należy przysyłać e-mailowo na adres szkoły sekretariat@nsdd.pl. Każda praca z danego przedmiotu w osobnej wiadomości, musi zawierać:

- imię i nazwisko (w tytule wiadomości oraz na zdjęciu, skanie lub załączonym pliku tekstowym pracy na każdej stronie),
- semestr i kierunek (w tytule wiadomości oraz na zdjęciu, skanie lub załączonym pliku tekstowym pracy na każdej stronie),
- nazwę przedmiotu (w tytule wiadomości oraz na zdjęciu, skanie lub załączonym pliku tekstowym pracy na każdej stronie),
- temat pracy (w tytule wiadomości oraz na zdjęciu, skanie lub załączonym pliku tekstowym pracy na każdej stronie).

Każda praca musi być czytelna, napisana starannie i wyczerpująco. Prace, które nie będą podpisane w powyższy sposób oraz nie będą napisane starannie i wyczerpująco nie będą przesyłane do nauczycieli.

Praca semestralna z fizyki

Rozwinięcie jednego z poniższych zagadnień na kartce formatu A4 – min 4 strony

1. Czarne dziury - skąd się biorą, jak powstają, co to jest horyzont zdarzeń, jak może wyparować czarna dziura...
2. Historia fizyki największe odkrycia, najbardziej znane postaci.
3. Fizyka a życie jak fizycy patrzą na procesy życiowe, biofizyka, biomechanika, najnowsze odkrycia.
4. Życie w kosmosie jakie są szanse napotkanie Życia w kosmosie, obce cywilizacje – mit czy rzeczywistość, projekty badawcze.

Tematy prac semestralnych Język polski

1. Przedstaw katastroficzny obraz końca wieku XIX w hymnie pt. „Dies irae” Jana Kasprowicza.
2. Symbolizm w literaturze młodopolskiej. Omów, odwołując się do utworów poetyckich lub prozy.
3. Rozwiń myśl: Cezary Baryka – bohaterem poszukującym swojego miejsca w życiu.
4. * Uzasadnij, że „Ferdynand” Gombrowicza jest powieścią awangardową.

Biologia

Porównaj mitozę z mejozą. Opisz znaczenie biologiczne mitozy i mejozy

Geografia – jeden temat do wyboru

1. Temat: Turystyka nad Morzem Śródziemnym.
2. Temat: Migracje ludności świata.
3. Lasy równikowe ich znaczenie dla przyrody i gospodarki człowieka. Zagrożenia.

Wymagania formalne:

Temat powinien być opisany na 1 do 2 stron (druku czcionką o rozmiarze „12”, jeśli będzie zawierał rysunki, schematy lub fotografie, to może być o tyle dłuższy).

Chemia

Bardzo ważnym zagadnieniem w analizie chemicznej jest używanie roztworów o znanym stężeniu. Najczęściej używa się roztworów o znanym stężeniu procentowym lub molowym. Dlatego też należy wiedzieć w jaki sposób sporządza się te roztwory.

Zadanie: Opisać (krok po kroku) w jaki sposób należy sporządzić 250g roztworu o stężeniu 5%.

Opis powinien zawierać:

1. *Potrzebne obliczenia*
2. *Wykaz urządzeń i sprzętu laboratoryjnego potrzebnego do wykonania tego roztworu*
3. *Kolejne kroki jakie należy wykonać aby otrzymać zadany roztwór*

Uwaga: Z wykonaniem polecenia należy wstrzymać się do czasu aż temat ten zostanie omówiony na zajęciach.

HISTORIA

Panowanie Stanisława Augusta Poniatowskiego (polityka, reformy, czasy oświecenia).

Matematyka

Zadania zamieszczone w osobnym pliku pod tematami prac semestralnych.

Język angielski

ZAPRASZANIE I UDZIELANIE INFORMACJI (E-MAIL)

Niedawno byłeś/byłaś na pierwszej randce z nowym chłopakiem / nową dziewczyną. Napisz do przyjaciela.

- Opisz swojego nowego chłopaka / swoją nową dziewczynę.
- Powiedz, co zabawnego wydarzyło się podczas randki.
- Zaproś przyjaciela na prywatkę urządzaną przez twojego chłopaka / twoją dziewczynę.
- Podaj, gdzie i kiedy odbędzie się to przyjęcie.

Rozwiń swoją wypowiedź w każdym z czterech podpunktów. Długość tekstu powinna wynosić od 80 do 130 słów. Oceniana jest umiejętność pełnego przekazania informacji, spójność i logika wypowiedzi, bogactwo językowe oraz poprawność językowa.