

# Liceum Ogólnokształcące sem.III - tematy prac semestralnych

## Język polski

1. W jakim celu i w jaki sposób literatura ukazuje wyidealizowany obraz danej społeczności? Odwołaj się do twórczości A. Mickiewicza oraz innych romantyków. Minimum 300 słów.

## Język angielski ZAPRASZANIE I UDZIELANIE INFORMACJI (E-MAIL)

Chciałbyś/chciałabyś zaprosić kolegę/koleżankę z Anglii do Polski na święta Bożego Narodzenia. Napisz e-mail, a w nim:

- Zaproponuj koledze/koleżance kilkudniowy pobyt w twoim domu w czasie świąt i zapewnij, że twoi rodzice popierają ten pomysł.
- Napisz, jak zazwyczaj obchodzi się święta w Polsce.
- Opisz zdarzenie, które miało miejsce w czasie ostatnich świąt.
- Wyraź nadzieję, że kolega/koleżanka przyjedzie, i poproś, żeby napisał/napisała w celu ustalenia szczegółów.

*Rozwiń swoją wypowiedź w każdym z czterech podpunktów. Długość tekstu powinna wynosić od 100 do 150 słów. Oceniana jest umiejętność pełnego przekazania informacji, spójność i logika wypowiedzi, bogactwo językowe oraz poprawność językowa.*

## Fizyka rozwiąż zadania:

1. Piłka kopnięta na wysokość 15 m uzyskała energię potencjalną równą 1000 J. Jaka jest masa piłki?
2. Podczas podnoszenia palety cegieł o masie 100 kg dźwig wykonał pracę równą 6000 J. Oblicz wysokość, na jaką dźwig uniósł cegły.
3. Podczas wprawiania w ruch nieruchomego na początku wózka o masie 5 kg została wykonana praca o wartości 10 J. Oblicz prędkość poruszającego się wózka.
4. Energia kinetyczna piłki toczącej się z szybkością 1 m/s wynosi 1,5 J. Jaka jest masa tej piłki?

## Chemia

1. Na czym przeróbka ropy naftowej? (opisać szczegółowo, mile widziane rysunki)
2. Na czym polega przeróbka węgla kamiennego? (opisać szczegółowo, mile widziane rysunki)

## Historia

Kultura i sztuka polskiego renesansu

## Biologia

Budowa i rola układu pokarmowego człowieka z opisem etapowości trawienia.

## Geografia

1. Główne religie świata- opisz dwie dowolne
2. Kolonializm - obszary kolonialne krajów europejskich przedstaw

## Matematyka