

TEMATY PRAC KONTROLNYCH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SEMESTR II

Język polski

1. Różne ujęcia tematyki wiejskiej w literaturze renesansu. Rozwiń temat na podstawie wybranych utworów tej epoki.
2. Świat wartości człowieka w literaturze baroku i oświecenia. Omów temat odwołując się do wybranych utworów tej epoki.
3. Jaki obraz polskiego społeczeństwa XVIII wieku przedstawił Ignacy Krasicki w swojej twórczości? Rozwiń temat analizując wybrane bajki oraz satyry poety.

Język angielski

1. Twoja koleżanka z Anglii zaprosiła Cię na długi weekend majowy do siebie. Niestety kilka dni przed wyjazdem zachowałeś/aś i musiałeś/aś pójść do szpitala. Napisz list do kolegi w którym: podziękujesz za zaproszenie i wyjaśnisz dlaczego nie możesz przyjechać, napisz na co jest chory i wyjaśnij dlaczego nie możemy przyjechać, napisz na co jesteś chory i wyjaśnij dlaczego wymagasz leczenia szpitalnego, napisz jak się czujesz i jak jest opinia lekarzy, przeproś za zmianę planów i zaproponuj inny termin swojego przyjazdu.
2. Wynajmujesz w Anglii mieszkanie, które dzielisz z amerykańcem. Po powrocie do domu okazuje się że, nie ma nic do jedzenia. Nie zdążysz zrobić zakupów ponieważ zaraz wychodzisz. Napisz notatkę: poinformuj współlokatora o zaistniałej sytuacji, poproś aby poszedł/ła po zakupy, wymienisz potrzebne produkty, doradzisz w jakim sklepie powinna zrobić zakupy.

Historia

1. Dekada Edwarda Gierka – próba oceny
2. „Żołnierze wyklęci” – napisz kim byli oraz jakie były powojenne losy tych ludzi.

Wiedza o Społeczeństwie

1. Problemy współczesnego społeczeństwa polskiego.
2. Czy RP można nazwać państwem prawa.

Geografia

ZADANIE 1.

Wyznacz wzór funkcji liniowej g , której wykres przechodzi przez punkt $P(\sqrt{2}, -1)$ i jest prostopadły do wykresu funkcji $f(x) = \sqrt{2}x + 1$.

ZADANIE 2.

Wyznacz wartość m , dla której proste k i l są równoległe.

$$k: y = 3mx + 2,$$

$$l: y = (2m - 4)x - 1$$

ZADANIE 3.

Oblicz najmniejszą i największą wartość funkcji kwadratowej $f(x) = 2x^2 + 4x - 1$ w przedziale $(-2; 0)$.

ZADANIE 4.

Rozwiąż nierówność $-x^2 - 4x + 21 < 0$.

ZADANIE 5.

Wyznacz współczynnik m taki, aby przedział $(-1; \infty)$ był zbiorem wartości funkcji kwadratowej $y = x^2 + mx + 1$.

ZADANIE 6.

Oblicz $\frac{\sin^3 \alpha + 3\cos^3 \alpha}{\sin \alpha}$, jeżeli α jest kątem ostrym, a $\tan \alpha = 2$.