

ZADANIA DLA KLASY IV LO
materiały wrzesień/październik/listopad

Język polski

1. Scharakteryzuj epokę: ROMANTYZM.
2. Na czym polega nowatorstwo „Ody do młodości” na tle wcześniejszych poezji oświecenia oraz jakie emocje dominują w utworze i jak są budowane.
3. Opisz przemianę Gustawa w Konrada w trzeciej cz. „Dziadów” lub (wybierz)

Przeanalizuj Wielką Improwizację jako wyraz buntu romantycznego bohatera wobec Boga.

Język angielski

1. Wyszukaj obraz „Dziewczyna z perłą” autorstwa J. Vermeer’a i opisz go (200 słów) zgodnie z wymaganiami maturalnymi dotyczącego opisu obrazków.
2. Przygotuj krótkie menu dla swojej restauracji, uzasadnij swoje wybory.
3. Napisz e-mail (zgodnie z wymaganiami maturalnymi) w którym gratulujesz koleżance ze Szkocji ukończenia studiów i podziękuj jej za paczkę, którą Ci wysłała.

Matematyka

1. Równania logarytmiczne – rozwiązywanie zadań.
2. Funkcja wykładnicza i jej własność.
3. Sposoby porównywania danych – średnia i mediana.

Historia

1. Scharakteryzuj dwudziestolecie międzywojenne.
2. Opisz wydarzenia poprzedzające dojście Adolfa Hitlera do władzy i jakie były ich skutki.
3. Jakie było stanowisko Japonii podczas II Wojny światowej i opisz jej udział.

Geografia

1. Opisz strefowość występowania zjawisk przyrodniczych.
2. Degradacja i ochrona gleb – opisz skutki, metody i przyczyny.
3. Zasoby wodne na Ziemi – problem deficytu wody na świecie – zaproponuj rozwiązania.

Fizyka

1. Opisz budowę atomu i jądra atomowego.
2. Wymień i scharakteryzuj rodzaje promieniowań występujących w przyrodzie.
3. Co to jest reakcja rozszczepienia i opisz ją.

Biologia

1. Epigenetyka, mechanizmy znaczenia i przykłady wpływu środowiska na ekspresję genów.
2. Ekologiczne konsekwencje zanieczyszczenia środowiska plastikiem i mikro-plastikiem.

Fizjologia stresu – wpływ kortyzolu i adrenaliny na organizm człowieka