

Subject: odp: pytania dot. egzaminu maturalnego z informatyki

From: Iwona Arcimowicz <Iwona.Arcimowicz@cke.gov.pl>

Date: 2021-12-17, 15:42

To: "mateusz.adamowski@nlo.edu.pl" <mateusz.adamowski@nlo.edu.pl>

CC: Wioletta Kozak <drWioletta.Kozak@cke.gov.pl>

Dzień dobry

W odpowiedzi na mail z dnia 3.12.2021 informuję, że:

1. Sformułowanie „wykorzystaj dostępne narzędzia informatyczne ...” pojawiające się w treści zadań praktycznych w domyśle przeznaczonych do rozwiązania w arkuszu kalkulacyjnym lub środowisku bazodanowym oznacza, że nie ma obowiązku wykonania danego zadania wyłącznie w arkuszu kalkulacyjnym/bazie danych. Czyli zadanie dotyczące analizy danych, które domyślnie powinno być rozwiązane np. w arkuszu kalkulacyjnym, można rozwiązać pisząc program w wybranym języku programowania lub używając środowiska bazodanowego. Za każdym razem musi być jednak zapisana realizacja komputerowa, czy w formie odpowiednich obliczeń w arkuszu kalkulacyjnym, kwereń w bazie danych (w przypadku wykonania w MySQL trzeba też załączyć zrzut bazy danych), czy kodu źródłowego programu w języku programowania.
2. Można korzystać tylko ze środowisk wymienionych w komunikacie dyrektora CKE.

pozdrawiam

Iwona Arcimowicz

Wydział Egzaminów z Przedmiotów
Kształcenia Ogólnego

Lewartowskiego 6
00-190 Warszawa
+48 22 53 66 525



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Ta wiadomość i wszystkie pliki przesłane wraz z nią, są poufne i przeznaczone wyłącznie do użytku osób i jednostek, do których wiadomość została adresowana. Jeśli wiadomość została otrzymana pomyłkowo, prosimy o natychmiastowe powiadomienie nadawcy, za pośrednictwem poczty elektronicznej, o pomyłkowym otrzymaniu tej wiadomości i usunięcie jej z komputera. Uprzejmie informujemy, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO), administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centralna Komisja Egzaminacyjna z siedzibą w Warszawie przy ul. Józefa Lewartowskiego 6, 00-190 Warszawa. Ponadto informujemy, że obowiązek informacyjny wynikający z przepisów RODO został spełniony poprzez zamieszczenie stosownych klauzul na stronie internetowej: <http://bip.cke.gov.pl> w zakładce „Ochrona danych osobowych”, a w zakresie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego – również w zakładce „Zamówienia publicznego” osobno przy każdym z postępowań.