

**CDN**Centrum Doskonalenia Nauczycieli
w Koninie**OFERTA EDUKACYJNA CDN W KONINIE**
ROK SZKOLNY 2022/2023**EGZAMINY ZEWNĘTRZNE W ROKU 2023**

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/57**Jak przygotować ucznia do egzaminu maturalnego z języka polskiego? Matura 2023**

Adresat	nauczyciele języka polskiego szkół ponadpodstawowych
Cel	popularyzacja nowoczesnych metod i form pracy
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Kompetencje maturzysty w świetle podstawy programowej z języka polskiego▪ Zasady planowania pracy w klasie maturalnej▪ Doskonalenie umiejętności uczniów w zakresie werbalizacji sądów, argumentowania, udziału w dyskusji
Kierownik	Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Prowadzący	ekspert CKE, Wioletta Poturała, Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Liczba godzin	2 (+ 2 on-line)
Termin zajęć	październik–listopad 2022
Koszt	60 zł

Forma doskonalenia: seminarium

Symbol M/9**Między tekstami – streszczenie na egzaminie maturalnym z języka polskiego**

Adresat	nauczyciele języka polskiego
Cel	poznanie wymagań egzaminacyjnych w zakresie streszczenia, analiza zadań dotyczących streszczenia w przykładowych arkuszach egzaminacyjnych, model pracy z uczniem rozwijający umiejętność redagowania streszczenia

Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Streszczenie na egzaminie ósmoklasisty i egzaminie maturalnym – podobieństwa i różnice ▪ Streszczenie w arkuszu egzaminacyjnym ▪ Czytanie tekstu dyskursywnego na egzaminie maturalnym ▪ Rozwijanie przez uczniów umiejętności streszczania tekstów – przykłady ćwiczeń
Kierownik	Agata Różańska (doradca metodyczny nauczycieli języka polskiego)
Prowadzący	Agata Różańska (doradca metodyczny nauczycieli języka polskiego)
Liczba godzin	4
Termin zajęć	listopad 2022
Koszt	bezpłatnie

Forma doskonalenia: seminarium

Symbol M/10

Zmiany w egzaminie maturalnym z historii od 2023 r. Wspomaganie kształcenia w szkołach ponadpodstawowych w związku z nową formułą egzaminu maturalnego od roku 2023

Adresat	nauczyciele przedmiotu historia
Cel	<ul style="list-style-type: none"> – omówienie kierunków zmian i głównych założeń na egzaminie maturalnym z historii od 2023 r. – projektowanie pracy dydaktycznej w świetle proponowanych zmian
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Główne założenia egzaminu maturalnego z historii ▪ Typy zadań na egzaminie ▪ Opis arkusza egzaminacyjnego ▪ Zasady oceniania ▪ Kryteria oceniania wypowiedzi argumentacyjnej ▪ Zasady przeprowadzania egzaminu maturalnego z historii na podstawie wymagań egzaminacyjnych dotyczących egzaminu maturalnego w latach szkolnych 2022/2023 i 2023/2024
Kierownik	Aldona Olesiak
Prowadzący	Aldona Olesiak, Anna Berdzińska (doradca metodyczny nauczycieli historii i wiedzy o społeczeństwie)
Liczba godzin	4
Termin zajęć	październik 2022
Koszt	bezpłatnie

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/31

Zmiany w wymaganiach egzaminacyjnych w roku 2023 – egzamin maturalny z języka angielskiego

Adresat	nauczyciele języka angielskiego
Cel	Uczestnicy: <ul style="list-style-type: none">– poznają zmiany w zakresie wymagań ogólnych i szczegółowych– dowiedzą się, jakie są zasady wdrażania ww. zmian– będą potrafili zrealizować szkolenia kaskadowe w swoich placówkach– nauczyciele przygotowujący uczniów do egzaminu maturalnego uzyskają wiedzę na temat wiadomości i umiejętności wymaganych w standardach egzaminacyjnych
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Prezentacja zmian wymagań ogólnych i szczegółowych▪ Analiza porównawcza arkuszy w dotychczasowej i w nowej formule wraz z przykładami zadań egzaminacyjnych▪ Praktyczne przykłady dostosowania nauczania w celu wdrożenia nowych wymagań oraz propozycja modelu pracy z uczniami
Kierownik	Małgorzata Gralewski (doradca metodyczny nauczycieli języka angielskiego)
Prowadzący	Małgorzata Gralewski (doradca metodyczny nauczycieli języka angielskiego)
Liczba godzin	3
Termin zajęć	wrzesień–grudzień 2022
Koszt	bezpłatnie

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/58

Rozwiązywanie zadań maturalnych pod arkuszem kalkulacyjnym lub w języku programowania

Adresat	nauczyciele informatyki prowadzący zajęcia rozszerzone
Cel	dzielenie się doświadczeniem w obszarze egzaminu maturalnego z informatyki
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymiana opinii o maturze z informatyki▪ Poszukiwanie koncepcji rozwiązania▪ Zapis rozwiązania pod arkuszem kalkulacyjnym lub w języku programowania▪ Analiza i dyskusja rozwiązania

Kierownik	Mariusz Kordylewski
Prowadzący	Mariusz Kordylewski
Liczba godzin	5
Termin zajęć	październik–grudzień 2022
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/59

„Madame” Antoniego Libery – seminarium lekturowe

Adresat	nauczyciele języka polskiego szkół ponadpodstawowych
Cel	<ul style="list-style-type: none"> – kształtowanie umiejętności interpretowania nowej w kanonie lektur obowiązkowych powieści – uwrażliwienie na pułapki kontekstu biograficznego
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sylwetka twórcza Antoniego Libery ▪ O „Madame” – geneza, znaczenie, opinie krytyki literackiej ▪ Warstwy interpretacyjne powieści ▪ Klucz do powieści – interpretacja „Postscriptum” ▪ Konstrukcja powieści i kreacja narratora
Kierownik	Wioletta Poturafa
Prowadzący	Małgorzata Juda-Mieloch
Liczba godzin	6 (stacjonarnie)
Termin zajęć	wrzesień 2022
Koszt	100 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/60

Praca w klasie maturalnej – matematyka MATURA 2023

Adresat	nauczyciele matematyki w szkole ponadpodstawowej
Cel	przygotowanie uczniów do egzaminu maturalnego

Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wymagania maturalne w nowej formule ▪ Porady praktyczne – strategie rozwiązywania zadań maturalnych ▪ Przykłady zadań – wskazówki metodyczne dotyczące skutecznego przygotowania ucznia do egzaminu
Kierownik	Małgorzata Pogodska
Prowadzący	Elżbieta Szmytkowska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	październik 2022, marzec 2023
Koszt	100 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/61

Egzamin maturalny z matematyki w formule 2023

Adresat	nauczyciele matematyki ze szkół ponadpodstawowych
Cel	przedstawienie zmian w egzaminie maturalnym z matematyki w formule 2023
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podstawa programowa a wymagania egzaminacyjne, czyli co może być treścią zadań egzaminacyjnych ▪ Analiza przykładowych zadań egzaminacyjnych nowego typu ▪ Przygotowanie do egzaminu kluczem do sukcesu, czyli jak zaplanować i ukierunkować pracę uczniów
Kierownik	Wiesława Kowalska (doradca metodyczny nauczycieli matematyki)
Prowadzący	Wiesława Kowalska (doradca metodyczny nauczycieli matematyki)
Liczba godzin	4
Termin zajęć	5 października 2022, godz. 16.00–19.00
Koszt	bezpłatnie

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/62

Egzamin maturalny z geografii w formule 2023

Adresat	nauczyciele uczyący geografii w szkołach ponadpodstawowych
---------	--

Cel	<ul style="list-style-type: none"> – krótka informacja o wynikach egzaminu maturalnego z geografii w roku 2022 – poznanie zasad przeprowadzania egzaminu maturalnego w formule 2023 – informacja o wymaganiach egzaminacyjnych z geografii obowiązujących w roku 2023 i 2024 – wskazówki metodyczne do efektywnej pracy z uczniami przygotowującymi się do egzaminu maturalnego
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wyniki egzaminu maturalnego z geografii w roku 2022 ▪ Zasady przeprowadzania egzaminu maturalnego z geografii w formule 2023 ▪ Wymagania egzaminacyjne z geografii obowiązujące w roku 2023 i 2024 ▪ Wskazówki metodyczne skutecznego przygotowania uczniów do egzaminu maturalnego
Kierownik	Małgorzata Pogodska
Prowadzący	Grażyna Frydrychowicz
Liczba godzin	4
Termin zajęć	październik 2022
Koszt	100 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/63

Egzamin ósmoklasisty z matematyki 2023

Adresat	nauczyciele matematyki w szkołach podstawowych
Cel	przygotowanie uczniów do sprawdzianu ósmoklasisty
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wymagania sprawdzianu w nowej formule ▪ Porady praktyczne rozwiązywania zadań ▪ Przykłady zadań ▪ Porady praktyczne
Kierownik	Małgorzata Pogodska
Prowadzący	Elżbieta Szmytkowska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	październik 2022, marzec 2023
Koszt	100 zł

Forma doskonalenia: seminarium

Symbol M/11

Nowa Edycja – Nowa Matura (przedmioty humanistyczne)

Adresat	nauczyciele szkół ponadpodstawowych (humaniści, historycy, nauczyciele uczący przedmiotu historia i terazniejszość)
Cel	zapoznanie ze zmianami w podręcznikach związanymi z nowymi przepisami maturalnymi na rok 2023 oraz obsługa dodatków multimedialnych.
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Przedstawienie podręczników z Nowej Edycji – 1. blok: historia i terazniejszość, język polski, historia▪ Prezentacja genezy zmian: nowe wymagania maturalne 2023, wyniki konsultacji i badań przeprowadzonych z nauczycielami w 2021 roku▪ Przedstawienie serwisów i obudowy metodycznej WSiP
Kierownik	Małgorzata Pogodska, Małgorzata Jeziorska (WSiP)
Prowadzący	Marieta Jędrzejec
Liczba godzin	2
Termin zajęć	wrzesień 2022
Koszt	bezpłatnie

Forma doskonalenia: seminarium

Symbol M/12

Nowa Edycja – Nowa Matura (chemia, fizyka)

Adresat	nauczyciele szkół ponadpodstawowych (chemia, fizyka)
Cel	zapoznanie ze zmianami w podręcznikach związanymi z nowymi przepisami maturalnymi na rok 2023 oraz obsługa dodatków multimedialnych
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Przedstawienie podręczników z Nowej Edycji – 2. blok: chemia, fizyka▪ Prezentacja genezy zmian: nowe wymagania maturalne 2023, wyniki konsultacji i badań przeprowadzonych z nauczycielami w 2021 roku▪ Przedstawienie serwisów i obudowy metodycznej WSiP
Kierownik	Małgorzata Pogodska, Małgorzata Jeziorska (WSiP)
Prowadzący	Violetta Antkiewicz-Kafarska
Liczba godzin	2
Termin zajęć	wrzesień 2022

Koszt	bezpłatnie
-------	------------

Forma doskonalenia: seminarium

Symbol M/13

Jak przygotować ucznia do egzaminu maturalnego z biologii? Matura 2023

Adresat	nauczyciele biologii szkół ponadpodstawowych, zainteresowani nauczyciele
Cel	popularyzacja nowych metod i form pracy na lekcjach biologii
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompetencje maturzysty w świetle podstawy programowej z biologii i wymagań egzaminacyjnych ▪ Zasady planowania pracy w cyklu kształcenia ▪ Doskonalenie umiejętności uczniów w zakresie kompetencji matematycznych, prawidłowego formułowania problemu badawczego, hipotezy, obserwacji i wniosku
Kierownik	Jolanta Staszak (doradca metodyczny nauczycieli biologii)
Prowadzący	ekspert CKE
Liczba godzin	2 godziny stacjonarnie + 2 godziny on-line
Termin zajęć	październik–listopad 2022
Koszt	20 zł