OFERTA EDUKACYJNA
CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI W KONINIE
ROK SZKOLNY 2026/2027

EDUKACJA MATEMATYCZNA, PRZYRODNICZA I TECHNICZNA

Temat: **Doświadczenia i eksperymenty na lekcjach przedmiotów przyrodniczych**

Symbol szkolenia: W26/7/21
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: szkolenie stacjonarne

Adresat	Nauczyciele przyrody
Cel	▪ Wspomaganie nauczycieli w doskonaleniu warsztatu pracy nauczyciela
Zagadnienia	▪ Przygotowanie doświadczenia ▪ Opis przebiegu doświadczenia ▪ Obserwacje i wnioski
Kierownik	Agnieszka Szymczak
Prowadzący	Agnieszka Szymczak
Liczba godzin	2
Termin zajęć	listopad – grudzień 2026 r.
Koszt	60 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	

Temat: **Analiza wyniku egzaminu ósmoklasisty z matematyki**
Symbol szkolenia: WB26/7/9
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele matematyki
Cel	Nauczyciel: ▪ Potrafi przeanalizować wyniki egzaminu ▪ Wykorzystuje wnioski z analizy do doskonalenia własnego warsztatu pracy ▪ Planuje własną pracę w oparciu o rekomendacje ▪ Dobiera metody pracy poprawiające efektywność kształcenia
Zagadnienia	▪ Analiza raportów CKE i OKE ▪ Sposoby wykorzystania wniosków z raportów ▪ Propozycje ćwiczeń niezbędnych do kształcenia umiejętności sprawdzanych na egzaminach ▪ Analiza słabych i mocnych stron absolwentów na podstawie wyników egzaminu ósmoklasisty z matematyki; najczęściej popełniane błędy
Kierownik	Wiesława Kowalska
Prowadzący	Wiesława Kowalska, Iwona Chrzęściewska, Elżbieta Siuda, Edyta Feliczak-Przybyła, Małgorzata Wucens, Agata Józefowicz
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	5. Egzaminy zewnętrzne 7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Współpraca CDN w Koninie z ODN w Poznaniu, CDN w Lesznie, CDN w Pile, ODN w Kaliszu

Temat: **Analiza wyniku egzaminu maturalnego z matematyki**
Symbol szkolenia: WB26/7/13
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele matematyki
Cel	Nauczyciel: ▪ Potrafi przeanalizować wyniki egzaminu ▪ Wykorzystuje wnioski z analizy do doskonalenia własnego warsztatu pracy ▪ Planuje własną pracę w oparciu o rekomendacje ▪ Dobiera metody pracy poprawiające efektywność kształcenia
Zagadnienia	▪ Analiza raportów CKE i OKE ▪ Sposoby wykorzystania wniosków z raportów ▪ Propozycje ćwiczeń niezbędnych do kształcenia umiejętności sprawdzanych na egzaminach ▪ Analiza słabych i mocnych stron absolwentów na podstawie wyników egzaminu maturalnego z matematyki; najczęściej popełniane błędy
Kierownik	Agnieszka Piekarska
Prowadzący	Jolanta Podziemska, Edyta Feliczak-Przybyła, Eliza Baranowska
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	5. Egzaminy zewnętrzne 7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Współpraca CDN w Koninie z ODN w Poznaniu, CDN w Lesznie, CDN w Pile, ODN w Kaliszu

Temat: **Analiza wyniku egzaminu maturalnego z biologii**
Symbol szkolenia: WB26/7/14
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele biologii
Cel	Nauczyciel: ▪ Potrafi przeanalizować wyniki egzaminu ▪ Wykorzystuje wnioski z analizy do doskonalenia własnego warsztatu pracy ▪ Planuje własną pracę w oparciu o rekomendacje ▪ Dobiera metody pracy poprawiające efektywność kształcenia
Zagadnienia	▪ Analiza raportów CKE i OKE ▪ Sposoby wykorzystania wniosków z raportów ▪ Propozycje ćwiczeń niezbędnych do kształcenia umiejętności sprawdzanych na egzaminach ▪ Analiza słabych i mocnych stron absolwentów na podstawie wyników egzaminu maturalnego z biologii; najczęściej popełniane błędy
Kierownik	Agnieszka Piekarska
Prowadzący	Katarzyna Borowiak
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	5. Egzaminy zewnętrzne 7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Współpraca CDN w Koninie z ODN w Poznaniu, CDN w Lesznie, CDN w Pile, ODN w Kaliszu

Temat: **Analiza wyniku egzaminu maturalnego z chemii**
Symbol szkolenia: WB26/7/16
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele chemii
Cel	Nauczyciel: ▪ Potrafi przeanalizować wyniki egzaminu ▪ Wykorzystuje wnioski z analizy do doskonalenia własnego warsztatu pracy ▪ Planuje własną pracę w oparciu o rekomendacje ▪ Dobiera metody pracy poprawiające efektywność kształcenia
Zagadnienia	▪ Analiza raportów CKE i OKE ▪ Sposoby wykorzystania wniosków z raportów ▪ Propozycje ćwiczeń niezbędnych do kształcenia umiejętności sprawdzanych na egzaminach ▪ Analiza słabych i mocnych stron absolwentów na podstawie wyników egzaminu maturalnego z chemii; najczęściej popełniane błędy
Kierownik	Agnieszka Szymczak
Prowadzący	Agnieszka Szymczak, Anna Władkowska, Joanna Blajchert
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	5. Egzaminy zewnętrzne 7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Współpraca CDN w Koninie z ODN w Poznaniu, CDN w Lesznie, CDN w Pile, ODN w Kaliszu

Temat: **Analiza wyniku egzaminu maturalnego z fizyki**
Symbol szkolenia: WB26/7/17
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele fizyki
Cel	Nauczyciel: ▪ Potrafi przeanalizować wyniki egzaminu ▪ Wykorzystuje wnioski z analizy do doskonalenia własnego warsztatu pracy ▪ Planuje własną pracę w oparciu o rekomendacje ▪ Dobiera metody pracy poprawiające efektywność kształcenia
Zagadnienia	▪ Analiza raportów CKE i OKE ▪ Sposoby wykorzystania wniosków z raportów ▪ Propozycje ćwiczeń niezbędnych do kształcenia umiejętności sprawdzanych na egzaminach ▪ Analiza słabych i mocnych stron absolwentów na podstawie wyników egzaminu maturalnego z fizyki; najczęściej popełniane błędy
Kierownik	Agnieszka Piekarska
Prowadzący	Maria Koroniak, Justyna Bartol-Baszczyńska
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	5. Egzaminy zewnętrzne 7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Współpraca CDN w Koninie z ODN w Poznaniu, CDN w Lesznie, CDN w Pile, ODN w Kaliszu

Temat: **Analiza wyniku egzaminu maturalnego z geografii**
Symbol szkolenia: WB26/7/18
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele geografii
Cel	Nauczyciel: ▪ Potrafi przeanalizować wyniki egzaminu ▪ Wykorzystuje wnioski z analizy do doskonalenia własnego warsztatu pracy ▪ Planuje własną pracę w oparciu o rekomendacje ▪ Dobiera metody pracy poprawiające efektywność kształcenia
Zagadnienia	▪ Analiza raportów CKE i OKE ▪ Sposoby wykorzystania wniosków z raportów ▪ Propozycje ćwiczeń niezbędnych do kształcenia umiejętności sprawdzanych na egzaminach ▪ Analiza słabych i mocnych stron absolwentów na podstawie wyników egzaminu maturalnego z geografii; najczęściej popełniane błędy
Kierownik	Agnieszka Piekarska
Prowadzący	Anna Bobińska, Natasza Knop-Wrzalik
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	5. Egzaminy zewnętrzne 7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Współpraca CDN w Koninie z ODN w Poznaniu, CDN w Lesznie, CDN w Pile, ODN w Kaliszu

Temat: **Analiza wyniku egzaminu maturalnego z informatyki**
Symbol szkolenia: WB26/7/19
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele informatyki
Cel	Nauczyciel: ▪ Potrafi przeanalizować wyniki egzaminu ▪ Wykorzystuje wnioski z analizy do doskonalenia własnego warsztatu pracy ▪ Planuje własną pracę w oparciu o rekomendacje ▪ Dobiera metody pracy poprawiające efektywność kształcenia
Zagadnienia	▪ Analiza raportów CKE i OKE ▪ Sposoby wykorzystania wniosków z raportów ▪ Propozycje ćwiczeń niezbędnych do kształcenia umiejętności sprawdzanych na egzaminach ▪ Analiza słabych i mocnych stron absolwentów na podstawie wyników egzaminu maturalnego z informatyki; najczęściej popełniane błędy
Kierownik	Agnieszka Piekarska
Prowadzący	Wojciech Kos
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	4. Promowanie higieny cyfrowej i aktywności off-line. Rozwijanie umiejętności bezpiecznego poruszania się w sieci i krytycznego myślenia, w tym odpowiedzialnego korzystania ze sztucznej inteligencji, a także korzystania z funkcjonalności i zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	5. Egzaminy zewnętrzne 7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Współpraca CDN w Koninie z ODN w Poznaniu, CDN w Lesznie, CDN w Pile, ODN w Kaliszu

Temat: **Nowoczesna edukacja techniczna – rozwijanie kompetencji praktycznych, projektowych i cyfrowych uczniów**
Symbol szkolenia: W26/7/4
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: szkolenie stacjonarne

Adresat	Nauczyciele przedmiotu zajęcia praktyczno-techniczne szkół podstawowych oraz z zainteresowani nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej realizujący treści techniczne
Cel	▪ Doskonalenie warsztatu pracy nauczyciela zajęć praktyczno- technicznych zgodnie z aktualnymi kierunkami polityki oświatowej ▪ Rozwijanie umiejętności planowania zajęć metodą projektu ▪ Wzmacnianie kompetencji uczniów w zakresie myślenia analitycznego i rozwiązywania problemów technicznych ▪ Doskonalenie wykorzystania narzędzi cyfrowych oraz elementów programowania w edukacji technicznej ▪ Przygotowanie nauczycieli do kształtowania postaw odpowiedzialności, bezpieczeństwa i kreatywności uczniów
Zagadnienia	▪ Planowanie procesu dydaktycznego w nauczaniu zajęć praktyczno-technicznych zgodnie z podstawą programową ▪ Metody aktywizujące i projektowe na lekcjach zajęć praktyczno- technicznych ▪ Rozwijanie kompetencji konstrukcyjnych i manualnych uczniów ▪ Wykorzystanie narzędzi TIK oraz aplikacji wspierających edukację techniczną ▪ Bezpieczeństwo podczas realizacji zajęć praktycznych ▪ Ocenianie osiągnięć uczniów na lekcjach zajęć praktyczno-technicznych
Kierownik	Alicja Rogawska
Prowadzący	Alicja Rogawska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	Październik 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	1. Wspieranie przedszkoli i szkół we wdrażaniu zmian wynikających z Reformy26. Kompas Jutra, ukierunkowanych na tworzenie szkoły wymagającej, wspierającej i przyjaznej rozwojowi ucznia 4. Promowanie higieny cyfrowej i aktywności off-line. Rozwijanie umiejętności bezpiecznego poruszania się w sieci i krytycznego myślenia, w tym odpowiedzialnego korzystania ze sztucznej inteligencji, a także korzystania z funkcjonalności i zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej

	8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	

Temat: **Eksperymentuj z myśleniem – interdyscyplinarne podejście do nauk przyrodniczych**
Symbol szkolenia: W26/7/22
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: stacjonarna

Adresat	Zainteresowani nauczyciele
Cel	▪ Pogłębienie wiedzy nauczycieli w zakresie projektowania zajęć, które integrują różne dziedziny wiedzy oraz promują eksperymentowanie, krytyczne i twórcze myślenie uczniów
Zagadnienia	▪ Eksperyment jako przestrzeń dla interdyscyplinarnego myślenia ▪ Od obserwacji do wnioskowania – jak prowadzić uczniów przez proces badawczy ▪ Tworzenie interdyscyplinarnych doświadczeń – inspiracje i przykłady ▪ Jak rozwijać kulturę eksperymentowania w szkole?
Kierownik	Barbara Jaworowicz
Prowadzący	Barbara Jaworowicz
Liczba godzin	4
Termin zajęć	listopad 2026 r.
Koszt	100 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	

Temat: **Reforma26. Kompas Jutra. Podstawa programowa z biologii i przyrody 2026 – najważniejsze zmiany dla nauczycieli**
Symbol szkolenia: WB26/7/1
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie on-line

Adresat	Nauczyciele biologii i przyrody, zainteresowani nauczyciele
Cel	▪ Zrozumienie nowej filozofii nauczania ▪ Prowadzenie edukacji międzyprzedmiotowej ▪ Metodyka pracy w terenie ▪ Wykorzystanie nowych narzędzi
Zagadnienia	▪ Omówienie kluczowych założeń Reformy26 Kompas Jutra ▪ Analiza zmian w zapisach podstawy programowej z biologii i przyrody w szkole podstawowej ▪ Technologia informacyjno-komunikacyjna, jako skuteczne wsparcie realizacji nowej podstawy programowej z biologii i przyrody
Kierownik	Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Prowadzący	Wioletta Sobczak
Liczba godzin	2
Termin zajęć	wrzesień – październik 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	1. Wspieranie przedszkoli i szkół we wdrażaniu zmian wynikających z Reformy26. Kompas Jutra, ukierunkowanych na tworzenie szkoły wymagającej, wspierającej i przyjaznej rozwojowi ucznia
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	6. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	

Temat: **Praca metodą projektu na lekcjach przyrody**
Symbol szkolenia: WB26/7/20
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie on-line

Adresat	Nauczyciele przyrody
Cel	▪ Rozwijanie kompetencji nauczycieli w zakresie planowania i prowadzenia zajęć metodą projektu na lekcjach przyrody
Zagadnienia	▪ Zasady planowania i realizacji projektów edukacyjnych ▪ Zdobycie umiejętności w zakresie opracowania, planowania, organizacji i realizacji projektów edukacyjnych ▪ Zastosowanie metody projektu edukacyjnego na różnych etapach edukacyjnych i przedmiotach ▪ Dokumentowanie działań uczniów w trakcie trwania projektu ▪ Prezentacja efektów pracy
Kierownik	Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Prowadzący	Wioletta Sobczak
Liczba godzin	2
Termin zajęć	wrzesień – grudzień 2026 r.
Koszt	60 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	6. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	

Temat: **„Moja gmina – moja mała ojczyzna” – pomysł na interdyscyplinarny tydzień projektowy w mojej szkole**
Symbol szkolenia: M26/7/10
Forma doskonalenia: seminarium
Forma organizacyjna: szkolenie stacjonarne

Adresat	Zainteresowani nauczyciele
Cel	▪ Zrozumienie zasad planowania i realizacji projektów edukacyjnych ▪ Zdobycie umiejętności w zakresie opracowania, planowania, organizacji i realizacji projektów edukacyjnych
Zagadnienia	▪ Zastosowanie metody projektu edukacyjnego na różnych etapach edukacyjnych i przedmiotach ▪ Dokumentowanie działań uczniów w trakcie trwania projektu ▪ Korzystanie z różnych źródeł wiedzy. Analiza danych i wyciąganie wniosków ▪ Prezentacja i ocenianie efektów pracy
Kierownik	Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Prowadzący	Wioletta Sobczak
Liczba godzin	2
Termin zajęć	wrzesień – grudzień 2026 r.
Koszt	60 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	6. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	

Temat: **Reforma26. Kompas Jutra. Tworzenie wymagań edukacyjnych z matematyki**
Symbol szkolenia: W26/7/5
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele matematyki szkół podstawowych i ponadpodstawowych
Cel	▪ Przygotowanie nauczycieli do wdrażania reformy 2026 ▪ Analiza zmian w podstawie programowej matematyki ▪ Planowanie pracy dydaktycznej zgodnie z nowymi wymaganiami
Zagadnienia	▪ Założenia reformy 2026 ▪ Zmiany w podstawie programowej matematyki ▪ Kompetencje kluczowe i interdyscyplinarność ▪ Projektowanie procesu dydaktycznego ▪ Przykłady dobrych praktyk
Kierownik	Iwona Chrześciewska
Prowadzący	Iwona Chrześciewska, Wiesława Kowalska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	sierpień – wrzesień 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	1. Wspieranie przedszkoli i szkół we wdrażaniu zmian wynikających z Reformy26. Kompas Jutra, ukierunkowanych na tworzenie szkoły wymagającej, wspierającej i przyjaznej rozwojowi ucznia 8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Szkolenie online na platformie Zoom. Link do szkolenia zostanie przesłany w dniu szkolenia

Temat: **Reforma26. Kompas Jutra. Reforma 2026 w praktyce nauczyciela matematyki**
Symbol szkolenia: W26/7/6
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele matematyki szkół podstawowych i ponadpodstawowych
Cel	▪ Doskonalenie umiejętności tworzenia wymagań edukacyjnych z matematyki ▪ Analiza zapisów podstawy programowej ▪ Tworzenie wymagań edukacyjnych ▪ Przygotowanie nauczycieli do dokumentowania wymagań edukacyjnych
Zagadnienia	▪ Powiązanie wymagań edukacyjnych z ocenianiem ▪ Tworzenie przejrzystych kryteriów oceniania ▪ Doskonalenie umiejętności formułowania wymagań dla uczniów
Kierownik	Iwona Chrzęściewska
Prowadzący	Iwona Chrzęściewska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	sierpień-wrzesień 2026r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	1. Wspieranie przedszkoli i szkół we wdrażaniu zmian wynikających z Reformy26. Kompas Jutra, ukierunkowanych na tworzenie szkoły wymagającej, wspierającej i przyjaznej rozwojowi ucznia 8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Szkolenie online na platformie Zoom. Link do szkolenia zostanie przesłany w dniu szkolenia

Temat: **Ocenianie wspierające na lekcjach matematyki**
Symbol szkolenia: W26/7/23
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele matematyki szkół podstawowych i ponadpodstawowych
Cel	▪ Doskonalenie umiejętności oceniania wspierającego ▪ Poznanie metod udzielania informacji zwrotnej ▪ Tworzenie kryteriów sukcesu i informacji zwrotnej
Zagadnienia	▪ Ocenianie kształtujące ▪ Cel i kryteria sukcesu ▪ Informacja zwrotna ▪ Samoocena ucznia, ocena koleżeńska ▪ Refleksja
Kierownik	Iwona Chrzęściewska
Prowadzący	Iwona Chrzęściewska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	sierpień-wrzesień 2026r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	8. Wspieranie ciekawości i aktywności poznawczej uczniów poprzez promowanie kształcenia interdyscyplinarnego i pracy projektowej oraz wykorzystywanie oceniania kształtującego i informacji zwrotnej w pracy z uczniem
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Szkolenie online na platformie Zoom. Link do szkolenia zostanie przesłany w dniu szkolenia

Temat: **Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty z matematyki**
Symbol szkolenia: W26/7/24
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele matematyki klas VII – VIII
Cel	▪ Doskonalenie metod przygotowania uczniów do egzaminu ósmoklasisty ▪ Analiza najczęstszych błędów uczniów ▪ Rozwijanie umiejętności rozwiązywania zadań egzaminacyjnych
Zagadnienia	▪ Analiza arkuszy egzaminacyjnych ▪ Strategie rozwiązania zadań ▪ Typowe błędy uczniów ▪ Planowanie powtórek ▪ Zadania rozwijające rozumowanie matematyczne
Kierownik	Iwona Chrzęściewska
Prowadzący	Iwona Chrzęściewska, Wiesława Kowalska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	Szkolenie online na platformie Zoom. Link do szkolenia zostanie przesłany w dniu szkolenia

Temat: **Reforma26. Kompas Jutra. Doświadczenia edukacyjne i moduły tematyczne na lekcjach przyrody według nowej podstawy programowej**
Symbol szkolenia: WB26/7/2
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele geografii, przyrody
Cel	▪ Przedstawienie sposobów realizacji modułów tematycznych zgodnie z wymaganiami podstawy programowej
Zagadnienia	▪ Założenia i wymagania nowej podstawy programowej z przyrody ▪ Moduły tematyczne na lekcjach przyrody – przykłady i sposoby realizacji
Kierownik	Elżbieta Fijałkowska
Prowadzący	Elżbieta Fijałkowska
Liczba godzin	2
Termin zajęć	listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	1. Wspieranie przedszkoli i szkół we wdrażaniu zmian wynikających z Reformy26. Kompas Jutra, ukierunkowanych na tworzenie szkoły wymagającej, wspierającej i przyjaznej rozwojowi ucznia
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna
Uwagi	