

Rodzaj formy i tytuł: **Konferencja „Dostosowanie wymagań edukacyjnych do indywidualnych potrzeb i możliwości ucznia z dysleksją rozwojową”**

Adresaci: **Nauczyciele matematyki wszystkich typów szkół**

Zakres tematyczny:

- Jak czytać opinię wydaną przez Poradnię Psychologiczno-Pedagogiczną?
- Deficyty i mocne strony ucznia.
- Własne rozpoznanie nauczyciela.
- Sposoby dostosowania wymagań edukacyjnych w praktyce szkolnej.
- Omówienie i analiza dostosowania wymagań pod względem metod i form pracy z uczniem oraz pod względem realizacji podstawy programowej.

Kierownik formy: Justyna Biernacka nauczyciel-doradca metodyczny matematyki w WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Katarzyna Zawadzka nauczyciel-konsultant ds. pomocy psychologiczno-pedagogicznej WODN w Skierniewicach, Justyna Biernacka, pedagog z Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Skierniewicach

Liczba godzin: 5

Koszt: nieodpłatne

Termin i miejsce rozpoczęcia: **5 listopada 2019 roku, godz. 15³⁰,**

Aula Liceum Ogólnokształcącego im B. Prusa w Skierniewicach
ul. Sienkiewicza 10

Zgłoszenia do: WODN w Skierniewicach – tel. 46/833-20-04 wew. 201,
46/833-40-74 wew. 201, 46/832-56-43 wew. 201

Rodzaj formy i tytuł: **Seminarium „Nowa podstawa programowa z matematyki w szkole podstawowej i ponadpodstawowej – planowanie i organizowanie procesu dydaktycznego”**

Diagnoza potrzeb nauczycieli w zakresie nauczania matematyki i doskonalenia zawodowego

Adresaci: **Nauczyciele matematyki wszystkich typów szkół**

Zakres tematyczny:

- Założenia nowej podstawy programowej z matematyki w szkole ponadpodstawowej.
- Nowe treści w podstawie programowej w szkole ponadpodstawowej.

- Zalecane formy i metody pracy stosowane w realizacji podstawy programowej z matematyki w szkole podstawowej i ponadpodstawowej.
- Zapoznanie nauczycieli z warunkami i sposobem realizacji podstawy programowej kształcenia ogólnego dla liceum ogólnokształcącego, technikum i branżowej szkoły II stopnia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r.
- Uczestnicy zostaną zapoznani z materiałem informacyjnym przygotowanym przez ORE (Vademecum Nauczyciela).
- Diagnozowanie potrzeb nauczycieli matematyki objętych doradztwem metodycznym.
- Propozycja sieci współpracy dla nauczycieli matematyki.
- Indywidualne spotkania z nauczycielami w celu konsultacji z zakresu nauczania matematyki i doskonalenia zawodowego.
- Konsultacje z nauczycielami w ramach Akademii Młodego Nauczyciela.

Kierownik formy: Justyna Biernacka nauczyciel-doradca metodyczny matematyki WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka

Liczba godzin: 5

Koszt: nieodpłatne

Termin i miejsce rozpoczęcia: **20 listopada 2019 roku, godz. 15⁰⁰,**

WODN w Skierniewicach, ul. Batorego 64D

Zgłoszenia do: WODN w Skierniewicach – tel. 46/833-20-04 wew. 201, 46/833-40-74 wew. 201, 46/832-56-43 wew. 201

Rodzaj formy i tytuł: **Seminarium „Egzamin ósmoklasisty z matematyki”**

Adresaci: **Nauczyciele szkół podstawowych**

Zakres tematyczny:

- Podstawy prawne egzaminu.
- Zakres programowy, procedury przeprowadzania egzaminu.
- Przykładowe zadania egzaminacyjne.
- Tworzenie i stosowanie strategii rozwiązywania problemów w zadaniach matematycznych.
- Jak wspomagać naukę rozumowania i argumentowania z matematyki?

- Uczestnicy zostaną zapoznani z materiałem informacyjnym przygotowanym przez ORE (Vademecum Nauczyciela).

Kierownik formy: Justyna Biernacka nauczyciel-doradca metodyczny matematyki WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka

Liczba godzin: 5

Koszt: nieodpłatne

Termin i miejsce rozpoczęcia: **5 lutego 2020 roku, godz. 15⁰⁰,**

WODN w Skierniewicach, ul. Batorego 64D

Zgłoszenia do: WODN w Skierniewicach – tel. 46/833-20-04 wew. 201, 46/833-40-74 wew. 201, 46/832-56-43 wew. 201

Rodzaj formy i tytuł: **Lekcja otwarta z matematyki dla II etapu edukacyjnego „Geometria z geogebra”**

Adresaci: **Nauczyciele szkół podstawowych**

Zakres tematyczny:

- Doskonalenie swojego warsztatu pracy poprzez obserwację lekcji, na których wykorzystywane będą różne metody pracy oraz wspólne omawianie zajęć oraz wyciąganie wniosków do dalszej pracy.
- Zastosowanie innowacyjnych technik IT – program GeoGebra na lekcjach matematyki.
- Wspomaganie nauczycieli w ramach Akademii Młodego Nauczyciela.

Kierownik formy: Justyna Biernacka nauczyciel–doradca metodyczny matematyki WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka

Liczba godzin: 5

Koszt: nieodpłatne

Termin i miejsce rozpoczęcia: **luty/marzec po zebraniu grupy,**

Szkoła Podstawowa nr 9 w Skierniewicach ul. Tetmajera 7

Zgłoszenia do: WODN w Skierniewicach – tel. 46/833-20-04 wew. 201, 46/833-40-74 wew. 201, 46/832-56-43 wew. 201

Rodzaj formy i tytuł: **Warsztaty metodyczne „Kształcenie rozwijające samodzielność, kreatywność i innowacyjność w edukacji matematycznej”**

Adresaci: **Nauczyciele wszystkich typów szkół**

Zakres tematyczny:

- Kompetencje kluczowe wspierające kształtowanie samodzielności, kreatywności i innowacyjności.
- Nauczyciel kreatorem, innowatorem i moderatorem kształcenia.
- Innowacyjny nauczyciel – kreatywny uczeń.
- Przykładowe sposoby zastosowania technik IT na lekcjach matematyki.

Kierownik formy: Justyna Biernacka nauczyciel-doradca metodyczny matematyki WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka

Liczba godzin: 5

Koszt: 20 zł

Termin i miejsce rozpoczęcia: **26 marca 2020 roku, godz. 15⁰⁰**

WODN w Skierniewicach, ul. Batorego 64D

Zgłoszenia do: WODN w Skierniewicach – tel. 46/833-20-04 wew. 201, 46/833-40-74 wew. 201, 46/832-56-43 wew. 201

Rodzaj formy i tytuł: **Seminarium „Analiza wyników egzaminów zewnętrznych sposobem na podnoszenie, jakości pracy szkoły”**

Adresaci: **Nauczyciele wszystkich typów szkół**

Zakres tematyczny:

- Analiza egzaminów zewnętrznych w prawie oświatowym (wymagania państwa związane z analizą egzaminów zewnętrznych w załączniku do rozp. MEN w sprawie nadzoru pedagogicznego).
- Podstawowe pojęcia pomiaru dydaktycznego związane z analizą egzaminu zewnętrznego.
- Prezentacja różnych metod analizy egzaminów zewnętrznych (metody ilościowe i jakościowe).
- Analiza kontekstowa wyników egzaminów zewnętrznych.
- Treściowe znaczenie wyniku – skala staninowa i centylowa.
- EWD i jej wykorzystanie w analizie egzaminów zewnętrznych.

- Przykładowa analiza łatwości badanych czynności i umiejętności, próba skonstruowania wniosków i rekomendacji po analizie egzaminów zewnętrznych.

Kierownik formy: Justyna Biernacka nauczyciel-doradca metodyczny matematyki
WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka

Liczba godzin: 5

Koszt: nieodpłatnie

Termin i miejsce rozpoczęcia: **czerwiec 2020 roku, godz. 15⁰⁰,**
po zebraniu grupy, WODN w Skierniewicach, ul. Batorego 64D

Zgłoszenia do: WODN w Skierniewicach – tel. 46/833-20-04 wew. 201,
46/833-40-74 wew. 201, 46/832-56-43 wew. 201