

## EDUKACJA MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZA

Nr formy: **54**

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.

Kierownik formy: Małgorzata Wrzodak nauczyciel – konsultant ds. edukacji polonistycznej i bibliotek WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka – nauczyciel matematyki, egzaminator egzaminu maturalnego z matematyki

Liczba godzin: 5

Koszt: nieodpłatnie

Termin i miejsce rozpoczęcia: **14 listopada 2018 roku, godz. 15<sup>00</sup>**, 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

Nr formy: **55**

Rodzaj formy i tytuł: **Warsztaty metodyczne „Organizacja kształcenia uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi na lekcjach matematyki”**

Adresaci: Nauczyciele szkół podstawowych

Zakres tematyczny:

- Podstawy prawne kształcenia uczniów z SPE.
- Kryteria diagnostyczne, realizacja potrzeb edukacyjnych.
- Przykładowe metody wsparcia.

Kierownik formy: Małgorzata Wrzodak nauczyciel – konsultant ds. edukacji polonistycznej i bibliotek WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka – nauczyciel matematyki, egzaminator egzaminu maturalnego z matematyki

Liczba godzin: 5

Koszt: 20 zł

Termin i miejsce rozpoczęcia: **11 grudnia 2018 roku, godz. 15<sup>00</sup>**, 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

**Nr formy: 56 ODWOŁANA**

Rodzaj formy i tytuł: ~~Konferencja „Nowa podstawa programowa z matematyki – planowanie i organizowanie procesu dydaktycznego”~~

Adresaci: ~~Nauczyciele szkół ponadpodstawowych~~

Zakres tematyczny:

- ~~— Podstawy prawne.~~
- ~~— Zakres realizacji nowej postawy programowej.~~
- ~~— Procedury organizacji kształcenia w zakresie edukacji matematycznej zgodnie z nową podstawą programową.~~

Kierownik formy: ~~Małgorzata Wrzodak nauczyciel – konsultant ds. edukacji polonistycznej i bibliotek WODN w Skierniewicach~~

Osoby prowadzące: ~~Justyna Biernacka – nauczyciel matematyki, egzaminator egzaminu maturalnego z matematyki~~

Liczba godzin: ~~5~~

Koszt: ~~Nieodpłatnie~~

Termin i miejsce rozpoczęcia: ~~23 stycznia 2019 roku, godz. 15<sup>00</sup>, 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~~

**Nr formy: 57**

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.

Kierownik formy: Małgorzata Wrzodak nauczyciel – konsultant ds. edukacji polonistycznej i bibliotek WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka – nauczyciel matematyki, egzaminator egzaminu maturalnego z matematyki

Liczba godzin: 5

Koszt: 20 zł

Termin i miejsce rozpoczęcia: **12 marca 2019 roku, godz. 15<sup>00</sup>, 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

Nr formy: **58**

Rodzaj formy i tytuł: **Warsztaty metodyczne „Innowacyjne techniki IT w nauczaniu matematyki”**

Adresaci: Nauczyciele wszystkich typów szkół

Zakres tematyczny:

- Wymagania państwa w zakresie stosowania technik IT w edukacji.
- Przykładowe sposoby zastosowania technik IT na lekcjach matematyki.
- Innowacyjny program nauczania z wykorzystaniem technik IT.

Kierownik formy: Małgorzata Wrzodak nauczyciel – konsultant ds. edukacji polonistycznej i bibliotek WODN w Skierniewicach

Osoby prowadzące: Justyna Biernacka – nauczyciel matematyki, egzaminator egzaminu maturalnego z matematyki

Liczba godzin: 5

Koszt: 20 zł

Termin i miejsce rozpoczęcia: **4 kwietnia 2019 roku, godz. 15<sup>00</sup>**, 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