

WYMAGANIA WOBEC KANDYDATÓW NA RECENZENTÓW „Zestawów materiałów dla nauczycieli matematyki”

Wymagania formalne:

- wykształcenie wyższe, co najmniej magisterskie w obszarze matematyki oraz kwalifikacje do pracy na stanowisku nauczyciela matematyki;
- co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w pracy jako doradca metodyczny lub nauczyciel konsultant ds. matematyki w placówce doskonalenia nauczycieli lub nauczyciel akademicki szkoły wyższej prowadzący zajęcia w obszarze matematyki z doświadczeniem w prowadzeniu studenckich praktyk zawodowych;
- co najmniej 5-letni staż pracy jako nauczyciel matematyki w szkole podstawowej i/lub gimnazjum, i/lub szkole ponadgimnazjalnej.

Oferta, która nie spełni wymogów formalnych nie podlega dalszej ocenie, tj. ocenie merytorycznej/jakościowej.

Kryteria wyboru ekspertów:

Lp.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów
1.	Cena	10
2.	Kryterium merytoryczne/jakościowe	90
3.	Łączna maksymalna liczba punktów	100

Kryterium: Cena

Kryterium to ocenione zostanie na podstawie podanej przez oferenta/wykonawcę w formularzu zgłoszeniowym ceny za jedną stronę recenzowanego tekstu. Ocena punktowa w ramach tego kryterium zostanie dokonana według poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 100 \times 10\%$$

gdzie:

C_n – oznacza najniższą cenę zaproponowaną przez kandydatów,

C_o – oznacza cenę zaproponowaną w badanej ofercie,

C – oznacza liczbę punktów przyznanych badanej ofercie.

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.



Kryterium merytoryczne/jakościowe

Kryterium to zostanie ocenione na podstawie informacji przedstawionych przez kandydata w Formularzu zgłoszeniowym. Ocena punktowa w ramach tego kryterium zostanie dokonana zgodnie ze wzorem:

$$D = \frac{Dn}{Do} \times 100 \times 90\%$$

gdzie:

Dn – oznacza sumaryczną liczbę punktów przyznanych rozpatrywanej ofercie w kryterium jakościowym,

Do – oznacza maksymalną liczbę punktów możliwą do zdobycia przez kandydatów,

D – oznacza liczbę punktów przyznanych badanej ofercie.

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 90 na podstawie analizy treści zawartych w Formularzu zgłoszeniowym i stanowią sumę punktów w ramach a–d. Pod uwagę będą brane następujące elementy:

- a) doświadczenie w pracy jako nauczyciel matematyki, doradca metodyczny lub nauczyciel konsultant ds. matematyki w placówce doskonalenia nauczycieli lub nauczyciel akademicki szkoły wyższej prowadzący zajęcia w obszarze matematyki z doświadczeniem w prowadzeniu studenckich praktyk zawodowych;
- b) doświadczenie w zakresie dzielenia się wiedzą w obszarze metodyki nauczania matematyki;
- c) doświadczenie w opracowywaniu publikacji zawierających materiały metodyczne lub merytoryczne dla nauczycieli matematyki;
- d) doświadczenie w zakresie recenzowania publikacji dla nauczycieli matematyki.

Ad a)

W skali punktowej **od 0 do 20 punktów** – doświadczenie w pracy jako nauczyciel matematyki, doradca metodyczny, opiekun studenckich praktyk zawodowych lub inne (np. egzaminator z zakresu matematyki, recenzent podręczników do matematyki itp.).

Ocena będzie dokonywana w następujący sposób:

Doświadczenie w zakresie:

1. pracy dydaktycznej w prowadzeniu lekcji/ćwiczeń/zajęć z zakresu matematyki – 5 pkt.
2. doradztwa metodycznego dla nauczycieli matematyki – 5 pkt.
3. prowadzenia studenckich praktyk zawodowych – 5 pkt.
4. inne (jakie?) – 5 pkt.

Uwaga: Oferenci będą zobowiązani do wymienienia w Formularzu zgłoszenia informacji o zakresie doświadczenia (czas trwania, zakres obowiązków/czynności związanych z pracą dydaktyczną, doradcą itp.). Punkty w ramach pkt. 1–5 sumują się.

Ad b)

W skali punktowej **od 0 do 20 punktów** – doświadczenie w zakresie dzielenia się wiedzą w obszarze metodyki nauczania matematyki.

Ocena będzie dokonywana w następujący sposób:

1. prowadzenie warsztatów metodycznych dla nauczycieli – 4 pkt.
2. wystąpienie na konferencjach dla nauczycieli – 4 pkt.
3. prowadzenie sieci współpracy i samokształcenia – 4 pkt.
4. prowadzenie bloga, strony internetowej itp. o charakterze metodycznym dla nauczycieli – 4 pkt.
5. prowadzenie lekcji otwartych – 4 pkt.

Uwaga: Oferenci będą zobowiązani do wymienienia w Formularzu zgłoszeniowym daty i miejsca warsztatów/konferencji, liczbę przeprowadzonych godzin, tematykę sieci, długość prowadzenia sieci, link do bloga, strony internetowej, tematy prowadzonych lekcji otwartych i ich daty. Punkty w ramach pkt. 1–5 sumują się.

Ad c)

W skali punktowej **od 0 do 20 punktów** – doświadczenie w opracowaniu publikacji zawierających materiały metodyczne lub merytoryczne dla nauczycieli matematyki.

Ocena będzie dokonywana w następujący sposób:

1. Brak publikacji – 0 pkt.
2. Opracowanie 1 publikacji – 5 pkt.
3. Opracowanie 2 publikacji – 10 pkt.
4. Opracowanie 3 publikacji – 15 pkt.
5. Opracowanie więcej niż 3 publikacji – 20 pkt.

Uwaga: Oferenci będą zobowiązani do wymienienia w Formularzu zgłoszeniowym tytułów publikacji, adresatów, objętości, wydawcy, roku wydania, opcjonalnie hiperłączy do publikacji dostępnych online. Punkty w ramach pkt. 1-5 nie sumują się.

Ad d)

W skali punktowej **od 0 do 30 punktów** – doświadczenie w zakresie recenzowania publikacji dla nauczycieli matematyki.

Ocena będzie dokonywana w następujący sposób:

1. Brak recenzji – 0 pkt.
2. Opracowanie 1 recenzji – 10 pkt.
3. Opracowanie 2 recenzji – 15 pkt.
4. Opracowanie 3 recenzji – 20 pkt.
5. Opracowanie więcej niż 3 recenzji – 30 pkt.

Uwaga: Oferenci będą zobowiązani do wymienienia w Formularzu zgłoszenia tytułu recenzowanego materiału, objętości, wydawcy, roku wydania, opcjonalnie hiperłączy do publikacji dostępnych online. Punkty w ramach pkt. 1–5 nie sumują się.