



Warszawa, 25 stycznia 2024 r.

*Szanowni Państwo Dyrektorzy, Nauczyciele – uczestnicy projektu edukacyjnego*  
**ROZWIJANIE ZDOLNOŚCI ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW MATEMATYCZNYCH**  
**POPURZEC ZWIĘKSZENIE KREATYWNOŚCI UCZNIÓW I SAMODZIELNE FORMUŁOWANIE ZADAŃ DO ROZWIĄZANIA**

**Państwa szkoła została zakwalifikowana do udziału w projekcie,  
który realizowany będzie w okresie od stycznia 2024 r. do grudnia 2024 r.**

**Proszę o zapoznanie się z kluczowymi działaniami uczestników projektu oraz o niezwłoczne zapisy zgłoszonych nauczycieli na oba szkolenia (kurs doskonalący i warsztaty metodyczne) – linki do zapisów są umieszczone odpowiednio w punktach 3. i 4. poniższych *działań*.**

**Kluczowe działania uczestników projektu:**

1. **Spotkanie (online) inaugurujące projekt - 8.02.2024 r. (czwartek) w godz. 16:00 – 17:30**  
[LINK DO SPOTKANIA](#)
2. **Dostęp do „przestrzeni” projektu *Rozwijanie zdolności rozwiązywania problemów matematycznych ...* na platformie Moodle MSCDN (luty’2024 – listopad’2024),** będzie tam realizowana część działań w projekcie m.in. możliwość rozmowy na forum, możliwość zamieszczania i pobierania zamieszczonych materiałów (*baza materiałów dydaktycznych*), linki do spotkań online umieszczone sukcesywnie podczas trwania kursu doskonalącego oraz warsztatów metodycznych, ewaluacja.
3. **Kurs doskonalący (20 godzinny) *Rozwijanie zdolności rozwiązywania problemów matematycznych* (od 4.03.2024 r. do 10.05.2024 r.)** realizowany online (Moodle MSCDN, Teams MSCDN). W ramach kursu zaplanowano **trzy spotkania w terminach:**  
**7.03.2024 r. (czwartek) w godz. 16:00 – 17:30, 21.03.2024 r. (czwartek) w godz. 16:00 – 17:30, 18.04.2024 r. (czwartek) w godz. 16:00 – 17:30.**  
*Dodatkowo uczestnicy będą mieli możliwość uczestnictwa w konsultacjach online..*  
**Link do zapisu (kurs doskonalący):**  
<https://system.mscdn.pl/zewnetrzne/zgloszenie/id/25168/o/-2/w/Warszawa>  
**Zapisy trwają do 8.02.2024 r. i są obligatoryjne.**
4. **Warsztaty metodyczne (10 godzinne) *Jak kształtować kreatywność uczniów?* (od 16.09.2024 r. do 31.10.2024 r.)** realizowane online (Moodle MSCDN, Teams MSCDN). W ramach warsztatów zaplanowano **dwa spotkania w terminach:**  
**18.09.2024 r. (środa) w godz. 16:00 – 17:30, 2.10.2024 r. (środa) w godz. 16:00 – 17:30**  
**oraz *Forum Wymiany Doświadczeń* 21.10.2024 r./23.10.2024 r. (poniedziałek/środa) w godz. 16:00 – 18:30.**  
**Link do zapisu (warsztaty metodyczne):**  
<https://system.mscdn.pl/zewnetrzne/zgloszenie/id/25169/o/-2/w/Warszawa>  
**Zapisy trwają do 8.02.2024 r. i są obligatoryjne.**
5. **Ewaluacja.**
6. **Spotkanie (online) podsumowujące II rok realizacji projektu *Rozwijanie zdolności rozwiązywania problemów matematycznych ...* - 28.11.2024 r. (czwartek) w godz. 16:00 – 18:00.**
7. **Promocja projektu przez placówki uczestniczące w projekcie (całoroczna) – zamieszczenie na stronie www placówki informacji wraz z linkiem do strony projektu [LINK DO STRONY PROJEKTU](#).**

**Prowadzące: Małgorzata Iwanowska, dr Anna Rybak, Beata Wąsowska-Narajczyk**



**Projekt realizowany przy współpracy z Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki (Wydział Matematyki, Uniwersytet w Białymstoku).**

**UWAGA: Tylko nauczyciele zapisani na oba szkolenia będą mogli uczestniczyć w projekcie.**  
Zapisanym nauczycielom w lutym zostanie przesłana mailowo (na adresy podane w zgłoszeniach) instrukcja logowania na Moodle MSCDN wraz z kluczem dostępu do projektu.  
Linki do wszystkich spotkań online (w ramach kursu i warsztatów) będą zamieszczane TYLKO w szkoleniu na platformie Moodle MSCDN (w „przestrzeni” projektu).  
Zastrzegamy możliwość zmiany terminu spotkania online z przyczyn niezależnych.

**Szkoły uczestniczące w projekcie dostaną certyfikaty.**

Serdecznie dziękuję i zapraszam do uczestnictwa w spotkaniu (online) inauguracyjnym projekt w dniu 8.02.2024 r.

Do zobaczenia 😊

Koordynatorka projektu  
Beata Wąsowska-Narojczyk