

## ORGANIZACJA I REGULAMIN KONKURSU

### I. Nazwa konkursu.

#### VIII Powiatowy Konkurs Matematyczny w języku angielskim „I LOVE NUMBERS”

### II. Organizatorzy.

Organizatorem konkursu są Dyrektorzy szkół ponadpodstawowych powiatu łańcuckiego, których uczniowie biorą udział w konkursie, we współpracy ze Starostwem Powiatowym w Łąncucie.

### III. Cele konkursu.

- popularyzacja wiedzy i umiejętności matematycznych wśród uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych,
- popularyzacja języka angielskiego i jego praktycznego wykorzystania,
- mobilizowanie i motywowanie uzdolnionej młodzieży do rozwiązywania matematycznych problemów, a nauczycieli do twórczej pracy z uczniami o matematycznych zainteresowaniach,
- przygotowanie młodych talentów do udziału w olimpiadach matematycznych,
- kształtowanie u uczniów nawyków do rozwiązywania zadań matematycznych,
- wprowadzenie uczestników konkursów w atmosferę matematycznej rywalizacji, egzaminów i sprawdzianów matematycznej wiedzy,
- diagnozowanie umiejętności uczniów pod kątem odkrywania matematycznych talentów.

### IV. Uczestnicy.

Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie szkół ponadpodstawowych i klas ósmych szkół podstawowych. **Każdy uczeń musi wypełnić formularz zgłoszenia.**

Test na poziomie podstawowym rozwiązują uczniowie szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych realizujący podstawowy program matematyki.

Test na poziomie rozszerzonym rozwiązują uczniowie klas szkół ponadpodstawowych realizujący rozszerzony program matematyki.

### V. Etapy konkursu.

1. Konkurs przebiega w dwóch etapach: szkolnym i powiatowym na poziomie podstawowym i rozszerzonym.
2. Eliminacje szkolne organizuje Szkolna Komisja Konkursu Matematycznego powołana przez dyrektora szkoły według opracowanych przez siebie zasad.

### VI. Organizacja Powiatowego Konkursu Matematycznego w języku angielskim.

1. **Konkurs odbywa się w języku angielskim. Każdy uczestnik obok testu otrzymuje słowniczek angielsko-polski pojęć matematycznych.**
2. W każdej edycji konkursu biorą udział wszystkie szkoły ponadpodstawowe powiatu łańcuckiego, typując jednego nauczyciela matematyki do prac w Powiatowej Komisji Konkursu.
3. Przewodniczącym Komisji Konkursowej jest nauczyciel szkoły organizującej daną edycję konkursu. **W roku szkolnym 2025/2026 organizatorem jest Zespół Szkół nr 2 w Łąncucie.** Przewodniczącym Komisji Konkursu jest **mgr Katarzyna Sasor-Dyrda.**
4. Organizator danej edycji może zorganizować warsztaty przygotowujące do konkursu.
5. Listy zwycięzców etapu szkolnego ze szkół ponadpodstawowych przekazujemy organizatorom do 15 grudnia 2025 roku (**drogą mailową: sekretariat@zs2lancut.pl lub listownie na adres: Zespół Szkół nr 2, ul. Podzwierzyniec 41, 37-100 Łąncut.**)
6. Listy zwycięzców etapu szkolnego ze szkół podstawowych przekazujemy organizatorom do 15 grudnia 2025 roku (**drogą mailową: sekretariat@zs2lancut.pl lub listownie na adres: Zespół Szkół nr 2, ul. Podzwierzyniec 41, 37-100 Łąncut.**)

7. Liczba uczestników z każdej szkoły podstawowej nie może przekraczać **2 uczniów**. Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania konkursu dla uczniów szkół podstawowych w przypadku małej ilości uczestników.
8. Liczba uczestników z każdej szkoły ponadpodstawowej nie może przekraczać **6 uczniów** na poziomie podstawowym oraz **6 uczniów** na poziomie rozszerzonym.
9. Etap powiatowy (finał) organizuje **Zespół Szkół nr 2 w Łańcucie** w porozumieniu ze Starostwem Powiatowym w Łańcucie w dniu **8 stycznia 2026 roku o godz. 9.00**.
10. Uczniowie szkół ponadpodstawowych mają do rozwiązania 17 zadań (15 zamkniętych, 2 otwarte) w ciągu **90 minut**.
11. Uczniowie szkół podstawowych mają do rozwiązania 15 zadań zamkniętych w ciągu **60 minut**.
12. Prace uczniów są kodowane.
13. Weryfikacji i zatwierdzenia wyników dokonują członkowie Komisji Konkursu na posiedzeniu **8 stycznia 2026 roku**.
14. Oficjalne wyniki Konkursu Matematycznego oraz obowiązujący regulamin komisja zamieszcza na stronie internetowej **Zespołu Szkół nr 2 w Łańcucie**: <https://zs2lancut.pl> i Starostwa Powiatowego w Łańcucie.
15. Laureaci i wyróżnieni otrzymują dyplomy i nagrody, a ich opiekunowie dyplomy uznania. Wręczenie odbędzie się w Starostwie Powiatowym w Łańcucie w terminie, który zostanie podany w dniu konkursu.
16. Organizatorem kolejnej edycji jest Zespół Szkół nr 3 w Łańcucie.

#### **VII. Zadania Przewodniczącego Szkolnej Komisji Konkursu (SKK).**

- udzielanie uczniom oraz nauczycielom informacji o organizacji, terminach i zasadach udziału w konkursie na szczeblu szkolnym i powiatowym,
- powołanie zespołu oceniającego etap szkolny,
- zorganizowanie szkolnego etapu konkursu,
- sporządzenie protokołu z etapu szkolnego i przekazanie go Przewodniczącemu Komisji Konkursu.

#### **VIII. Zadania Przewodniczącego i Członków Powiatowej Komisji Konkursu (PKK).**

- udzielanie uczniom oraz nauczycielom informacji o organizacji, terminach i zasadach udziału w konkursie na szczeblu powiatowym,
- powołanie zespołu oceniającego etap powiatowy,
- zorganizowanie konkursu na szczeblu powiatowym,
- sporządzenie protokołu z etapu powiatowego.

#### **IX. Tematyka VII Powiatowego Konkursu Matematycznego „I LOVE NUMBERS”.**

- działania w zbiorze liczb rzeczywistych ( PR)
- podzielność liczb całkowitych, dzielenie z resztą (PR)
- dowody nierówności i tożsamości ( PR)
- wartość bezwzględna i jej własności (R)
- własności figur płaskich, podstawowe twierdzenia planimetrii (PR)
- własności funkcji jednej zmiennej (PR)
- równania i nierówności w zbiorze liczb całkowitych (R)
- równania, nierówności, układy równań (PR)
- zastosowanie metod matematycznych w zadaniach praktycznych (PR).

#### **X. Skład Powiatowej Komisji Konkursu.**

1. mgr Katarzyna Sasor – Dyrda – przewodniczący komisji powiatowej
2. mgr Magdalena Styś – Litwin – ekspert (język angielski)
3. mgr Maja Papierz – Jucha – ekspert (język angielski)
4. mgr Małgorzata Wiatr
5. mgr Beata Kuźniar
6. mgr Anna Surdyka

7. mgr Anna Wyczarska
8. mgr Karolina Kochmańska
9. mgr inż. Elżbieta Kalwas
10. mgr Magdalena Gdula-Kwolek
11. mgr Dorota Dobek