

# Regulamin Lubelskiej Młodzieżowej Ligi Zadaniowej

## 1. Zasady ogólne:

**1.1** Lubelską Młodzieżową Ligę Zadaniową (LMLZ) organizuje Katedra Nauczania Matematyki i Informatyki, Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki (WMFI) Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (UMCS) przy współpracy z mFundacją.

### 1.2 Główne cele LMLZ:

- jest propagowanie matematyki wśród uczniów szkół podstawowych,
- wyłanianie osób utalentowanych matematycznie,
- umożliwienie spotkań uczniów zainteresowanych matematyką,

**1.3** Konkurs przeprowadza komisja LMLZ. Skład komisji zostanie umieszczony na stronie internetowej Katedry nauczania matematyki i informatyki w zakładce Projekt Dydaktyczny.

**1.4** LMLZ jest przeznaczona dla uczniów szkół podstawowych znajdujących się na terenie województwa lubelskiego.

**1.5** Uczestnicy LMLZ rozwiązują samodzielnie trzy zestawy zadań, które dotyczą następujących działów matematyki:

- Geometria płaska
- Geometria przestrzenna
- Kombinatoryka i teoria gier
- Teoria liczb
- Algebra
- Logika
- Lingwistyka Matematyczna

Zestawy zadań będą udostępniane na stronie LMLZ we wcześniej wskazanych terminach.

## 2. Komisja LMLZ

**2.1** Komisje LMLZ powołuje Dyrektor Katedry Nauczania Matematyki i Informatyki przy aprobachie Dyrektora WMFI UMCS. Komisja wybiera ze swojego grona przewodniczącego.

**2.2** Przewodniczący LMLZ kieruje pracami komisji:

- odpowiada za spotkanie organizacyjne
- kontroluje przebieg układu zadań
- dba o to aby każdy z członków komisji wywiązywał się ze swoich obowiązków
- odpowiada za terminowe umieszczenie zestawów zadań na stronie LMLZ
- kontaktuje się z zainteresowanymi uczniami (lub ich opiekunami)

- podsumowuje pracę nad ligą w postaci raportu

**2.3** Komisja, za zgodą Dyrektora Katedry Nauczania Matematyki i Informatyki może przyjąć do swojego grona nowych członków

**2.4** Komisja LMLZ ma swoją siedzibę na WMFI UMCS.

### **3. Przebieg konkursu**

**3.1** Uczestnikiem LMLZ zostaje każdy uczeń szkoły podstawowej, który przysłał rozwiązanie co najmniej jednego z zadań konkursowych.

**3.2** Uczestnik LMLZ zapoznaje się z niniejszym regulaminem i zobowiązany jest do jego zaakceptowania.

**3.3** Wszystkie aktualne informacje o LMLZ, w tym treść niniejszego regulaminu, zestawy zadań, oraz ranking zawodników będą publikowane na stronie internetowej LMLZ.

**3.4** Komisja LMLZ przygotowuje zadania, które podzielone są na trzy zestawy. Pierwszy zestaw publikowany jest na stronie internetowej LMLZ przed końcem grudnia aktualnego roku szkolnego, drugi przed końcem stycznia, a trzeci przed końcem lutego.

**3.5** Każdy zestaw składa się z 5 zadań o zróżnicowanej tematyce.

**3.6** Termin przesyłania rozwiązań zadań ligowych z pierwszego zestawu mija 4 marca, z drugiego zestawu 4 kwietnia, a z trzeciego 4 maja.

**3.7** Rozwiązania zadań należy przysłać listem poleconym na adres Komisji LMLZ albo drogą elektroniczną na adres [eliza.boryc@poczta.umcs.lublin.pl](mailto:eliza.boryc@poczta.umcs.lublin.pl). Należy pisać jednostronnie, na kartkach formatu A4. Rozwiązanie każdego zadania powinno być napisane na oddzielnej kartce. Na każdym przysłanym arkuszu powinno znaleźć się imię i nazwisko uczestnika oraz pełna nazwa szkoły i oddziału, do którego aktualnie uczęszcza.

**3.8** Rozwiązania zadań oceniane są przez Komisje LMLZ. Za rozwiązanie zadania uczestnik może otrzymać jedną z następujących not:

- 0-2 punktów za zadanie nierozwiązane, w zależności od uzyskanego postępu.
- 4 lub 5 punktów za zadanie połowicznie rozwiązane, lub rozwiązane, ale z dużą liczbą błędów uniemożliwiającą przyznanie wyższej oceny.
- 8 lub 9 punktów za zadanie poprawnie rozwiązane, ewentualnie z mało istotnymi usterkami (np. błędy językowe, niepoprawne używanie terminów matematycznych literówki).
- 10 punktów za pracę perfekcyjną zarówno pod względem redakcyjnym (język, estetyka pracy), jak i matematycznym (rozwiązanie praktycznie bezbłędne i optymalnie długie).

**3.9** Jedynym kryterium kolejności zawodników w rankingu jest suma uzyskanych punktów (nieistotna jest kolejność nadsyłania rozwiązań).

**3.10** W kwestiach spornych związanych z oceną rozwiązania decydujący głos ma Komisja LMLZ.

**3.11** Zadania należy rozwiązywać samodzielnie. Wszystkie prace jednobrzmiące zostaną unieważnione, a ich autorzy będą o tym poinformowani. W skrajnych przypadkach Komisja LMLZ może zdyskwalifikować zawodników.

**3.12** Na stronie LMLZ będzie prowadzony ranking zawodników, uaktualniany w ciągu dwóch tygodni od terminu nadsyłania rozwiązań każdego z zestawów.

**3.13** Uczestnicy przystępując do LMLZ wyrażają zgodę na to, by ich dane personalne (imię, nazwisko, klasa, szkoła) oraz uzyskany wynik punktowy zostały umieszczone w rankingu prowadzonym na stronie internetowej LMLZ.

**3.14** Najlepsi zawodnicy zostaną zaproszeni na wielki finał LMLZ, który odbędzie się 6-go czerwca 2020 roku. Uczniowie będą musieli rozwiązać zadania finałowe na miejscu. Szczegóły wielkiego finału zostaną opublikowane po wynikach wszystkich części korespondencyjnych.

**3.15** Zwycięzcy otrzymają nagrody rzeczowe ufundowane przez mFundację i władze WMFI UMCS.

## **4. Postanowienia końcowe**

**4.1** Decyzje w sprawach nieobjętych niniejszym regulaminem podejmuje Komisja LMLZ w porozumieniu z władzami WMFI UMCS.

**4.2** Wszelkie zmiany w niniejszym regulaminie będą rozpatrywane na wniosek Komisji LMLZ, przy zgodzie Dyrektora WMFI UMCS.

Dr Eliza Jackowska-Boryc