

## Regulamin szkolnego konkursu

# LIGA MATEMATYCZNA



### I. Ustalenia podstawowe

1. Konkurs organizowany jest dla wszystkich uczniów **Spółecznej Szkoły Podstawowej w Jarocinie (klas IV-VII)**.
2. Konkurs odbywa się z podziałem na 4 kategorie wiekowe:
  - Uczniowie klas czwartych
  - Uczniowie klas piątych
  - Uczniowie klas szóstych
  - Uczniowie klas siódmych
3. Konkurs polega na samodzielnym rozwiązywaniu zadań matematycznych odpowiednich dla grup wiekowych.
4. Treści zadań konkursowych nie wykraczają poza treści podstawy programowej matematyki w szkole podstawowej.
5. Osobą odpowiedzialną za prawidłowy przebieg konkursu, treść i ocenę zadań z poszczególnych etapów jest nauczyciel matematyki – pani Aleksandra Rychel.
6. Czas trwania konkursu: **wrzesień – grudzień 2017 r.**

### II. Organizator konkursu

1. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół Społecznych w Jarocinie.
2. Konkurs odbywa się w ramach **PROGRAMU „mPotęga”** i jest realizowany dzięki środkom pozyskanym w konkursie grantowym finansowanym przez **m Fundacja**.

### III. Cele konkursu

1. Rozwinięcie u młodzieży umiejętności współpracy, prezentowania swoich myśli i rozumowań w sposób jasny i czytelny,
2. Poprawa języka matematyki u dzieci,
3. Odkrycie matematycznych talentów,
4. Wzbudzenie ciekawości, kreatywnej i aktywnej postawy u młodzieży wobec matematyki i stawianych przez nią problemów,
5. Zapoznanie uczniów z zastosowaniami matematyki,

6. Ukazanie związków matematyki z innymi dziedzinami wiedzy,
7. Rozwój umiejętności logicznego myślenia, rozumowania i rozwiązywania problemów u młodzieży,

#### IV .Organizacja konkursu:

1. Konkurs składa się z 4 etapów. W każdym z III etapów uczestnicy mają do rozwiązania trzy serie po 5 zadań. Za każde rozwiązane zadanie uczeń może otrzymać od 0 do 3 punktów.
2. **Treść zadań konkursowych** wywieszana jest w budynku szkoły na tablicy konkursy. Można też pobrać bezpośrednio u osoby odpowiedzialnej za przeprowadzenie konkursu, u p. Aleksandry Rychel.
3. Rozwiązania zadań należy składać osobiście nauczycielowi matematyki – p. A. Rychel.
4. Za rozwiązania zadań z każdego z 3 etapów, można zdobyć od 0-15 punktów( maksymalnie 45 punktów).
5. Organizator zastrzega sobie prawo do sprawdzenia samodzielności rozwiązania danego zadania przez uczestnika konkursu. Uczestnik, który niesamodzielnie wykona zadanie zostaje zdyskwalifikowany, otrzymując 0 punktów z każdego z etapów konkursu.
6. Rozwiązania zadań z poszczególnych etapów należy oddać w odpowiednim, nieprzekraczalnym terminie (terminy oddawania zadań z poszczególnych etapów znajdują się w punkcie IV regulaminu).
7. Do konkursu przystąpić można w dowolnym momencie jego trwania, ale bez możliwości oddania rozwiązań zadań, których termin już minął.
8. Uczniowie rozwiązują zadania samodzielnie w domu. Każda praca musi być napisana na papierze formatu A-4 i zawierać imię, nazwisko ucznia oraz klasę.

#### V. Przebieg konkursu

Numer etapu	Termin ogłoszenia treści zadań/wyniki	Termin oddawania rozwiązań zadań
I	29.09.2017	Do 20.10.2017
II	23.10.2017	Do 10.11.2017
III	13.11.2017	Do 30.11.2017
IV	08.12.2017 Lista finalistów	12.12.2017- finał szkolny –wyłonienie laureatów

#### VI. Ocena rozwiązań zadań i wyniki konkursu

1. Oceny wszystkich rozwiązań dokonuje nauczyciel matematyki – pani Aleksandra Rychel
2. Wyniki poszczególnych etapów będą ogłaszane na stronie internetowej [www.zsjarocin.blog.pl](http://www.zsjarocin.blog.pl) oraz wywieszane w budynku szkoły na tablicy konkursy.
3. Do finału zostaną zakwalifikowani uczniowie, którzy uzyskają od 85%-100% wszystkich możliwych punktów podczas eliminacji z podziałem na grupy wiekowe.
4. W finale uczestnik ma do rozwiązania zestaw 5 zadań, z których każde oceniane jest od 0 do 10 punktów. Finał trwa 90 minut.
5. O końcowej lokacie uczestnika decyduje suma punktów uzyskanych we wszystkich etapach konkursu.
6. Tytuł laureata Ligi Matematycznej uzyskują osoby z największą liczbą punktów. czterech uczniów z największą liczbą ( jeden na każdym poziomie).
7. Wszyscy finaliści otrzymują dyplomy, a laureaci nagrody rzeczowe.

8. Nagrodzonych zostanie 4 najlepszych zawodników (osób, które zdobyły największą liczbę punktów we wszystkich etapach konkursu) w każdej z czterech kategorii.
9. Najlepsi uczestnicy konkursu oprócz dyplomów i nagród rzeczowych dla laureatów otrzymają częściowe oceny celujące z matematyki.