

REGULAMIN I ORGANIZACJA
IV EDYCJI KONKURSU MATEMATYCZNEGO
„LICZBY RZECZYWISTE I WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE”

I. Organizatorzy:

- + Organizatorem konkursu jest Samorządowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach.
- + Przewodniczący Komisji Konkursowej:
mgr Piotr Leszczyński – doradca metodyczny matematyki w SODMiDN w Kielcach (nauczyciel ZSM w Kielcach).

II. Cele konkursu:

- + popularyzacja wiedzy i umiejętności matematycznych wśród uczniów szkół ponadgimnazjalnych,
- + zachęcanie młodzieży do rozwiązywania zadań matematycznych, które często pojawiają się w arkuszach maturalnych,
- + motywowanie nauczycieli do twórczej pracy z uczniami o zainteresowaniach matematycznych,
- + kształtowanie u uczniów nawyków rozwiązywania zadań matematycznych, w których uczeń prowadzi proste rozumowanie,
- + integracja młodzieży wokół matematyki.

III. Uczestnicy

- + Konkurs adresowany jest do uczniów klas maturalnych w szkołach ponadgimnazjalnych miasta Kielce.
- + Zgłoszenia do konkursu: szkoły chętne do wzięcia udziału w konkursie mogą zgłaszać się do 1 listopada 2020 r. W tym celu należy wypełnić **załącznik nr 1** zamieszczony pod regulaminem konkursu i przesłać jego skan drogą elektroniczną na adres e-mail: **sodmidn@sodmidn.kielce.eu**

IV. Przebieg konkursu

- + Konkurs przebiega w dwóch etapach.

1. Etap szkolny

W etapie tym biorą udział wszyscy uczniowie klas maturalnych podzieleni na dwie grupy:

- L – uczniowie klas trzecich liceum ogólnokształcącego (po gimnazjum),
- T – uczniowie klas czwartych technikum,

Etap ten polega na samodzielnym rozwiązaniu zadań przesłanych przez Organizatora. Etap szkolny trwa 45 minut i odbędzie się **16.11.2021r. o godzinie 9.00** (wtorek).

- Etap szkolny przeprowadza Szkolna Komisja Konkursowa, co najmniej dwuosobowa, powołana przez Dyrektora Szkoły. Do jej obowiązków należy:
 - organizacja i przeprowadzenie eliminacji etapu szkolnego,
 - odebranie od Organizatora, na dzień przed terminem konkursu, materiałów do przeprowadzenia konkursu oraz powielenie odpowiedniej ilości zestawów (szkoła otrzymuje po jednym zestawie zadań przekazanych drogą elektroniczną na adres e-mail podany w zgłoszeniu),
 - sprawdzenie prac konkursowych,
 - sporządzenie protokołu (**załącznik nr 2**) i przesłanie drogą elektroniczną na adres **sodmidn@sodmidn.kielce.eu** lub przekazanie go do Organizatorów w terminie 7 dni roboczych od dnia eliminacji.

Szkolna Komisja Konkursowa kwalifikuje do etapu finałowego po trzech uczniów, z największą liczbą punktów spośród tych, którzy uzyskali minimum 80% punktów możliwych do zdobycia.

- Jeżeli na trzecim miejscu uplasują się uczniowie (z minimum 80% punktów) z tą samą liczbą punktów, Szkolna Komisja Konkursowa organizuje dodatkowe eliminacje, które odbędą się **19.11.2021 r.**

o godzinie 9.00 w celu wyłonienia trzyosobowej grupy finalistów (zadania dodatkowe przygotowuje Szkolna Komisja Konkursowa).

- Jeżeli nie będzie w szkole uczniów, którzy spełniają w/w kryterium, Komisja kwalifikuje do etapu finałowego jednego ucznia z najwyższą liczbą punktów.

2. Etap finałowy

Etap finałowy odbędzie się **27.11.2021 r. o godzinie 10.00 (sobota) w Zespole Szkół Mechanicznych w Kielcach.**

Etap ten polegał będzie na samodzielnym rozwiązaniu zadań konkursowych przez wszystkich finalistów. Czas trwania – 60 minut.

Prace uczniów będą kodowane.

- ✚ Laureatami konkursu zostanie po trzech uczniów (w każdej z grup L i T), którzy uzyskają największą liczbę punktów (w przypadku jednakowej ilości decyduje liczba punktów zdobyta w etapie szkolnym). Jeśli w/w kryterium nie wyłoni trójki laureatów, grono ich zostanie poszerzone. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone **03.12.2021 r. o godzinie 12.00** na stronie <http://sodmidn.kielce.eu/>

- Każdy finalista musi posiadać ważną legitymację szkolną.
- Uczestnicy przyjeżdżają na koszt szkoły delegującej.
- Opiekę nad uczniami podczas etapu finałowego sprawują nauczyciele oddelegowani przez szkołę.
- Etap finałowy przeprowadzać będzie Finałowa Komisja Konkursowa, w skład której wchodzi nauczyciele powołani przez Organizatora, pod przewodnictwem doradcy metodycznego Piotra Leszczyńskiego. Do jej obowiązków należy:
 - organizacja i przeprowadzenie eliminacji etapu finałowego,
 - sprawdzenie prac konkursowych,
 - sporządzenie protokołu według kolejności zdobytych punktów,
 - sporządzenie listy laureatów.

- ✚ Regulamin Organizator zamieszcza na stronie internetowej <http://sodmidn.kielce.eu/>

- ✚ Wszystkie osoby powołane do organizacji i przeprowadzania konkursu zobowiązane są do zachowania tajemnicy służbowej.

V. Tematyka KONKURSU MATEMATYCZNEGO „LICZBY RZECZYWISTE I WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE”

- ✚ Literaturę obowiązującą stanowią podręczniki szkolne i dostępne zbiory zadań dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.
- ✚ Zakres treści określa podstawa programowa z zakresu podstawowego: Liczby rzeczywiste i wyrażenia algebraiczne.




VI. Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r.) w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych, Organizator konkursu – Samorządowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach informuje, że:

1. zgłaszając udział w Konkursie „LICZBY RZECZYWISTE I WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE” uczestnicy (lub ich opiekunowie prawni) oraz nauczyciele-opiekunowie uczestników Konkursu wyrażają zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu;
2. administratorem danych osobowych, o których mowa w pkt. 1 jest Samorządowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 42, 25-431 Kielce.
3. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych: iod@sodmidn.kielce.eu, tel. 41 36 76 250;

4. dane osobowe przetwarzane w związku z udziałem w konkursie przechowywane będą do końca roku szkolnego 2021/2022;
5. przetwarzane są następujące kategorie danych osobowych:
 - a) w przypadku uczestników – imię, nazwisko, klasa oraz szkoła;
 - b) w przypadku opiekunów – imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail, dane adresowe szkoły;
6. dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa;
7. uczestnicy konkursu i ich opiekunowie mają prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody, jak też prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego;
8. dane udostępnione przez uczestnika Konkursu nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu;
9. podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale równocześnie jest warunkiem udziału w konkursie;
10. przesłanie danych w formularzu zgłoszeniowym i protokole z przeprowadzenia etapu szkolnego jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na przetwarzanie i wykorzystywanie danych osobowych przez Organizatora.

VII. Postanowienia końcowe

-  Decyzje Komisji Konkursowej są ostateczne.
-  Sprawy nieujęte w regulaminie rozstrzygają Organizatorzy.
-  Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do opublikowania imion i nazwisk uczestników Konkursu.

Regulamin opracował:

Piotr Leszczyński

**Zgłoszenie szkoły do udziału w IV edycji konkursu
„Liczby rzeczywiste i wyrażenia algebraiczne”**

<i>Nazwa i adres szkoły</i>
<u>Typ szkoły:</u> należy wpisać: (LO) albo (Technikum) albo (LO i Technikum)
<u>Adres e- mail,</u> na który przesłane zostaną zadania konkursowe
<u>Nazwisko i imię</u> Przewodniczącego Szkolnej Komisji Konkursowej
<i>Telefon kontaktowy osoby odpowiedzialnej za zorganizowanie szkolnego etapu konkursu</i>

.....
podpis dyrektora szkoły

.....
pieczęć szkoły

Protokół z przeprowadzenia etapu szkolnego IV edycji Konkursu „Liczby rzeczywiste i wyrażenia algebraiczne”

W dniu W

Data nazwa szkoły

odbyły się eliminacje szkolne IV edycji Konkursu „Liczby rzeczywiste i wyrażenia algebraiczne”.

W konkursie wzięło udział uczniów liceum ogólnokształcącego oraz technikum.

Szkolna Komisja Konkursowa zakwalifikowała do etapu finałowego następujących uczniów:

Liceum ogólnokształcące:

L.p.	Imię i nazwisko ucznia	Liczba punktów (w procentach)	Imię i nazwisko nauczyciela (uczącego ucznia zakwalifikowanego)
1			
2			
3			

Technikum:

L.p.	Imię i nazwisko ucznia	Liczba punktów (w procentach)	Imię i nazwisko nauczyciela (uczącego ucznia zakwalifikowanego)
1			
2			
3			

Podpisy Szkolnej Komisji Konkursowej

.....
.....
.....
.....
.....
.....