

**REGULAMIN I ORGANIZACJA
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 – nauczyciel ZSM w Kielcach (doradca metodyczny SODMiDN 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 oraz powiatu kieleckiego.
- + Zgłoszenia do konkursu: szkoły chętne do wzięcia udziału w konkursie mogą zgłaszać się do 19 stycznia 2018 drogą elektroniczną przysyłając zgłoszenie na adres e-mail: sodmidn@sodmidn.kielce.eu

W zgłoszeniu tym należy podać:

- Nazwa konkursu: „**Liczby rzeczywiste i wyrażenia algebraiczne**”
- Nazwa szkoły i jej adres
- Adres e-mail, na który zostaną przesłane zadania konkursowe
- Nazwisko i imię przewodniczącego Szkolnej Komisji Konkursowej:
- Telefon kontaktowy osoby odpowiedzialnej za zorganizowanie szklonego etapu konkursu

IV. Przebieg konkursu

- + Konkurs przebiega w dwóch etapach.

1. Etap szkolny

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

- P – uczniowie realizujący poziom podstawowy,
- R – uczniowie realizujący poziom rozszerzony,

Etap ten polega na samodzielnym rozwiązaniu zadań przesłanych przez Organizatora. Etap szkolny trwa 45 minut i odbędzie się **26.01.2018r. o godzinie 9.00** (piątek).

- 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 przekazanym drogą elektroniczną na adres e-mail podany w zgłoszeniu),
 - sprawdzenie prac konkursowych,
 - sporządzenie protokołu i przesłanie lub przekazanie go do Organizatorów w terminie 7 dni roboczych od dnia eliminacji.

Szkolna Komisja Konkursowa kwalifikuje do etapu finałowego (z każdej z grup P i R) 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 **30.01.2018 r. o godzinie 9.00** w celu wyłonienia trzysobowej grupy finalistów (zadania dodatkowe przygotowuje Szkolna Komisja Konkursowa).
- Jeżeli nie będzie w szkole uczniów, którzy spełniają w/w kryterium, Komisja kwalifikuje do etapu finałowego dwóch uczniów z uzyskaną najwyższą liczbą punktów (po jednym uczniu z każdej z grup P i R).

2. Etap finałowy

Etap finałowy odbędzie się **02.02.2018r. o godzinie 13.00** (piątek) 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 P i R), 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 **06.02.2018r. 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 i rozszerzonego: Liczby rzeczywiste i wyrażenia algebraiczne.

VI. Postanowienia końcowe

✚ Decyzje Komisji Konkursowej są ostateczne.

✚ Sprawy nieujęte w regulaminie rozstrzygają Organizatorzy.

✚ Wszystkie osoby biorące udział w **KONKURSIE MATEMATYCZNYM „LICZBY RZECZYWISTE I WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE”** wyrażają zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. z późn. zm. (Dz. U. z 2016 r., poz. 677) w zakresie związanym z przeprowadzeniem Konkursu.

✚ Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do opublikowania imion i nazwisk uczestników Konkursu.

Regulamin opracował:

Piotr Leszczyński