



Kuratorium  
Oświaty  
w Rzeszowie



Powiat Rzeszowski

## REGULAMIN

X edycji

### POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNO - LOGICZNEGO

## „POTYCZKI LOGICZNE”

1. Organizatorem konkursu jest:

**ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO  
W DYNOWIE**

2. Konkurs organizowany jest pod patronatem:

- STAROSTY RZESZOWSKIEGO.
- PODKARPACKIEGO KURATORA OŚWIATY.
- REKTORA PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY WSCHODNIOEUROPEJSKIEJ W PRZEMYŚLU.
- STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W DYNOWIE.

3. Cele przeprowadzenia konkursu:

- kształcenie i rozwijanie zainteresowań matematycznych wśród uczniów,
- popularyzacja matematyki wśród młodzieży,
- stworzenie uczniom możliwości rywalizacji i wyróżnienia się na forum szkół,
- badanie i monitoring uzdolnień uczniów w obszarze matematyki,
- współpraca z placówkami szkolnymi o podobnym typie kształcenia.

4. Adresaci konkursu: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych (kończących się maturą) prowadzonych przez Powiat Rzeszowski. Konkurs ma charakter zespołowy. Każda drużyna liczy **5 osób**.

5. Zakres umiejętności objętych konkursem: zastosowanie wiadomości z matematyki, analizy i wnioskowania do rozwiązywania problemów i zadań logicznych na poziomie matematyki popularnej.

6. Typy zadań: łamigłówki słowne, liczbowe, rysunkowe i logiczne.

## 7. Przebieg konkursu:

- Konkurs odbędzie się w dwóch etapach:

**I etap - (eliminacyjny)** - odbywa się w macierzystej szkole - zespoły pod nadzorem komisji konkursowej rozwiązują zadania przygotowane we własnym zakresie, prace poprawiane są przez nauczycieli szkoły zgodnie z przygotowanym przez siebie kluczem.

**II etap - (powiatowy)** - odbywa się w ZSzZ w Dynowie, finał zakwalifikowanych zawodników ze wszystkich zgłoszonych szkół, polega na rozwiązaniu zestawu zadań **w czasie 1,5 godziny**

- W II etapie konkursu każdą szkołę reprezentuje **tylko jedna** pięcioosobowa drużyna
- Dopuszcza się używanie kalkulatora.

## 8. Forma konkursu:

**II etap konkurs składa się z dwóch części:**

**I część: Test – zadania krótkiej odpowiedzi; czas trwania 30 min.**

**II część: 10 zadań logiczno-liczbowych; czas trwania 60 min.**

Wynikiem konkursu jest suma punktów uzyskana w obu częściach.

9. W **skład jury** konkursu na poziomie szkolnym powołani są nauczyciele matematyki i przedmiotów pokrewnych z danej szkoły, natomiast na poziomie powiatowym po jednym przedstawicielu ze szkoły biorącej udział w konkursie.

10. **Termin** przeprowadzenia **I etapu** każda szkoła ustala indywidualnie.

11. Zgłoszenia uczestnictwa zwycięskich drużyn etapu szkolnego prosimy kierować do dnia

**19.11.2019r.** (wtorek) na adres **e-mail** Zespołu Szkół Zawodowych im Kard. Stefana

Wyszyńskiego [dynowzsz@poczta.onet.pl](mailto:dynowzsz@poczta.onet.pl) lub faxem **(16) 652 10 43**.

12. II etap konkursu odbędzie się **10.12.2019r.** (wtorek) **o godz. 9.30**

13. **Ogłoszenie wyników** konkursu odbędzie się w dniu przeprowadzenia **II etapu**.

## 14. Informacje organizacyjne:

- organizatorzy zapewniają poczęstunek,
- uczestnicy przyjeżdżają na koszt własny,
- dla opiekunów przygotowujących uczestników oraz szkół przewidziane są podziękowania.

15. **Nagrody:** dla laureatów konkursu przewidziano dyplomy i nagrody rzeczowe.

Organizatorzy