



## REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNEGO

**I.** Organizatorami konkursu jest Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowicza w Zamościu oraz I Liceum Ogólnokształcące im. Jana Zamoyskiego w Zamościu.

**II.** Konkurs skierowany jest do uczniów szkół gimnazjalnych oraz ponadgimnazjalnych z powiatów: zamojskiego, tomaszowskiego, biłgorajskiego, hrubieszowskiego, krasnostawskiego, janowskiego i lubaczowskiego.

**III.** Celem konkursu jest popularyzowanie wiedzy matematycznej wśród młodzieży, rozwijanie uzdolnień uczniów w dziedzinie matematyki, a także promocja szkół biorących udział w konkursie.

**IV.** Szkoły, które chcą wziąć udział w konkursie mogą zgłaszać się **do 9 grudnia 2016 r.** przesyłając zgłoszenie listownie lub faksem według podanego wzoru na adres:

**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowicza w Zamościu**  
**ul. Pereca 2, 22-400 Zamość**  
**fax 84/ 638 35 00**

**V.** Konkurs składa się z **dwóch etapów**, z podziałem na **dwie grupy wiekowe** (gimnazjaliści i młodzież ponadgimnazjalna):

- etap szkolny (przeprowadzony w macierzystej szkole ucznia)
- etap finałowy:
  - dla uczniów gimnazjów przeprowadzony w I Liceum Ogólnokształcącym im. Jana Zamoyskiego w Zamościu
  - dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych przeprowadzony w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Szymona Szymonowicza w Zamościu

- a) **Etap szkolny** polega na samodzielnym rozwiązaniu przez uczestników, pod nadzorem Komisji Szkolnej, testu wielokrotnego wyboru przesłanego przez organizatorów konkursu.
  - b) Komisja Szkolna po sprawdzeniu prac sporządza protokół wszystkich uczestników i przesyła go w terminie 7 dni roboczych na adres PWSZ w Zamościu. **Komisja szkolna nie kwalifikuje uczniów do następnego etapu, tylko sporządza protokół.** O zakwalifikowaniu uczniów do etapu finałowego szkoła zostanie poinformowana oddzielnym pismem.
  - c) Przed rozpoczęciem konkursu przewodniczący Komisji Szkolnej zapoznaje uczniów z regulaminem konkursu. Następnie uczniom zostaną rozdane testy. Czas przewidziany na rozwiązanie testu to 90 minut. Uczniowie podczas rozwiązywania testu nie mogą zadawać żadnych pytań i posługiwać się żadnymi pomocami, w tym kalkulatorami.
  - d) Do etapu finałowego zostaną zakwalifikowani uczniowie z najwyższą ilością punktów spośród wszystkich uczestników. **W przypadku, gdy z danej szkoły nie będzie uczniów, którzy zdobyli odpowiednią liczbę punktów, zostanie zakwalifikowany jeden uczeń z największą liczbą punktów z danej szkoły, pod warunkiem, że osiągnął, co najmniej 50% najlepszego wyniku.**
2. **Etap finałowy** polega na rozwiązaniu testu wielokrotnego wyboru, pod nadzorem Komisji Konkursowej powołanej przez organizatorów.
  3. Terminy etapów konkursu:
    - etap szkolny: luty 2017 r.
    - etap finałowy: marzec/kwiecień 2017 r.(dokładne terminy zostaną podane w późniejszym czasie).
  4. W obu kategoriach wiekowych, nagrodami zostaną uhonorowani 3 laureaci konkursu, którzy zdobyli największą liczbę punktów, wyróżnienia otrzyma 7 laureatów, zaś dyplomy otrzymują wszyscy uczestnicy etapu finałowego.
  5. Konkurs przeprowadzony zostanie w formie testu wielokrotnego wyboru. Do każdego zadania proponowane są 4 odpowiedzi, z których każda może być prawdziwa, mogą być prawdziwe trzy odpowiedzi, dwie odpowiedzi, jedna odpowiedź lub może w ogóle nie być prawdziwej odpowiedzi.

6. Odpowiedzi uczeń wpisuje w otrzymanym formularzu z zadaniami, drukowanymi literami, tylko czarnym lub niebieskim kolorem, zaś raz wpisana odpowiedź nie może być już zmieniona, gdyż zabrania się wycierania odpowiedzi i jej poprawiania. Nie wolno używać także korektorów.
7. Test składa się z 20 zadań, w każdym zadaniu proponowane są 4 warianty odpowiedzi. Uczeń określa, czy dana odpowiedź jest prawdziwa czy nieprawdziwa. W przypadku prawdziwej odpowiedzi pisze TAK (drukowanymi literami), w przypadku fałszywej pisze NIE (drukowanymi literami). Prawidłowa odpowiedź na wszystkie proponowane warianty jest poprawnym rozwiązaniem zadania i otrzymuje się za nią jeden duży punkt. Dodatkowo poprawna odpowiedź na dany wariant premiowana jest jednym małym punktem. Należy odpowiedzieć na każdy wariant, gdyż brak odpowiedzi będzie traktowany, jako odpowiedź błędna. Kandydat wobec tego otrzymuje  $W = D + \frac{m}{100}$  punktów, gdzie  $D$  oznacza liczbę otrzymanych dużych punktów, zaś  $m$  liczbę otrzymanych przez niego małych punktów. Maksymalnie uczestnik konkursu może otrzymać 20,80 punktu.

## VI. Postanowienia końcowe.

Jeżeli w dniu finału zwycięzca lub laureat nie odbierze nagrody, będą one do odebrania w I Liceum Ogólnokształcącym, ul. Akademicka 8 – gimnazjaliści, PWSZ w Zamościu, ul. Pereca 2 – uczniowie szkół ponadgimnazjalnych, przez okres miesiąca od dnia finału. Uczestnikowi nie przysługuje wymiana ewentualnych nagród rzeczowych na ekwiwalent pieniężny.

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do opublikowania listy zwycięzców z podaniem imienia i nazwiska tych osób oraz liczbą uzyskanych punktów, na co uczestnicy wyrażają zgodę. Zgłoszenie udziału w konkursie oraz wzięcie w nim udziału oznacza zgodę na warunki regulaminu konkursu.

Niniejszy regulamin oraz wyniki konkursu zostaną zamieszczone na stronie internetowej organizatorów. Ponadto organizatorzy zastrzegają sobie prawo podania wyników Konkursu Matematycznego do publicznej wiadomości za pośrednictwem mediów.

**Sprawy nieujęte w regulaminie rozstrzyga Komisja Konkursowa.**