

XVII Międzyszkolny Konkurs Matematyczny dla uczniów klas IV

MATEMATYCZNY DZIEŃ WIOSNY

Regulamin konkursu

w roku szkolnym 2024/2025

I. Organizatorzy

Organizatorem konkursu jest Publiczna Szkoła Podstawowa nr 20 im. Obrońców Pokoju w Radomiu. Konkurs odbędzie się **21 marca 2025 roku (piątek)** w tejże szkole przy ulicy Malenickiej 29. Rozpoczęcie przewidziane jest na godzinę **10⁰⁰**.

II. Cele konkursu

- upowszechnianie i uatrakcyjnianie wiedzy matematycznej wśród uczniów klas IV,
- doskonalenie i popularyzacja wiedzy i umiejętności matematycznych wśród uczniów szkół podstawowych,
- podnoszenie poziomu umiejętności stosowania wiedzy matematycznej,
- mobilizowanie uczniów do samodzielnej i systematycznej pracy,
- motywowanie do nauki uczniów matematycznie uzdolnionych,
- kształcenie umiejętności rozwiązywania praktycznych problemów w zespole,
- wprowadzenie uczestników konkursu w atmosferę matematycznej rywalizacji,
- integracja środowiska uczniowskiego,
- współpraca nauczycieli matematyki szkół podstawowych.

III. Uczestnicy konkursu

- konkurs organizowany jest dla uczniów klas IV szkół podstawowych,
- każda szkoła wystawia jedną trzyosobową reprezentację,
- rodzice lub prawni opiekunowie uczestników konkursu wyrażają zgodę na udział dziecka w konkursie,
- uczniowie przywożą ze sobą przybory szkolne,
- uczestników konkursu obowiązuje strój galowy oraz obuwie na zmianę.

IV. Komisja Konkursowa

- Nad prawidłowym przebiegiem konkursu będzie czuwała Komisja Konkursowa, w skład której wejdą nauczyciele - opiekunowie pracujący w kilku zespołach oraz Główna Komisja.
- Do zadań poszczególnych zespołów należeć będzie sprawdzanie prac uczniów zgodnie z opracowanym przez organizatorów schematem punktowania.
- Nauczyciele nie będą oceniali prac swoich podopiecznych, a jedynie rozwiązania uczniów z innych szkół.
- Przewodniczącą Komisji Konkursowej będzie Dyrektor Publicznej Szkoły Podstawowej nr 20 im. Obrońców Pokoju w Radomiu.
- W skład Głównej Komisji wejdzie nauczyciel matematyki z naszej szkoły oraz Przewodniczący Komisji Konkursowej Dyrektor Publicznej Szkoły Podstawowej nr 20 im. Obrońców Pokoju w Radomiu.

- Do zadań Głównej Komisji należeć będzie:
 - ✓ rozstrzyganie ewentualnych wątpliwości,
 - ✓ zatwierdzenie wyników uzyskanych przez zespoły,
 - ✓ ustalenie kolejności miejsc na zakończenie konkursu,
 - ✓ sporządzenie protokołu z prac komisji.

V. Organizacja konkursu

- zadania i schemat punktowania przygotowują organizatorzy,
- do każdego zadania będzie dołączone pytanie – premia,
- konkurs ma charakter turnieju drużynowego,
- każdą drużyną opiekuje się starszy kolega z naszej szkoły, którego zadaniem będzie przekazywanie kart z poleceniami oraz rozwiązań do Komisji Konkursowej,
- poszczególne zespoły rozwiązują zadania w wyznaczonym czasie na przygotowanych kartkach i przekazują je „opiekunowi”,
- drużyna może zdobyć maksymalnie 50 punktów (w przypadku dogrywki suma punktów może być większa),
- członkowie Komisji Konkursowej sprawdzają zadania natychmiast po skończonej konkurencji i ogłaszają wyniki,
- o miejscu placówki w klasyfikacji zespołowej decyduje suma punktów uzyskanych w ciągu całego konkursu,
- w przypadku, gdy w ostatecznej punktacji kilka szkół uzyska ten sam wynik, co uniemożliwi przyznanie I, II lub III miejsca, decydować będzie dogrywka,
- ogłoszenie ostatecznych wyników nastąpi w dniu konkursu.

VI. Zakres wymaganej wiedzy i umiejętności

Tematyka zadań konkursowych obejmuje program nauczania matematyki w klasie czwartej i głównie będzie dotyczyć zagadnień takich jak:

- Działania na liczbach naturalnych (rachunek pamięciowy i działania pisemne).
- Figury geometryczne na płaszczyźnie, w tym obwód prostokąta.
- Obliczenia dotyczące skali, pieniędzy, kalendarza i zegara.
- Rzymski system zapisywania liczb.
- Jednostki długości i masy.

VII. Nagrody

- nagrody, upominki i dyplomy zapewnia organizator konkursu,
- ogłoszenie wyników, wręczenie nagród i dyplomów nastąpi w tym samym dniu na zakończenie konkursu.

W sprawach nieobjętych niniejszym regulaminem decyduje Przewodniczący Komisji Konkursowej.

Przewodnicząca:
mgr Alicja Krawczyk

Organizatorzy:
Nauczyciele matematyki w PSP nr 20