

**Konkurs matematyczny dla uczniów klas piątych szkoły podstawowej
„DZIEWIĄTKA”**

Regulamin

- Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas V. Przeprowadzony zostanie zespołowo.
- Organizatorzy:
 - nauczyciele matematyki Szkoły Podstawowej Nr 9 w Rumi,
 - patronat – Urząd Miasta Rumia.
- Cele konkursu:
 - rozwijanie i pogłębianie zainteresowań matematycznych,
 - stosowanie wiedzy i umiejętności matematycznych w praktyce,
 - wykorzystywanie umiejętności twórczego myślenia do rozwiązywania zadań problemowych,
 - rozwijanie zdolności dostrzegania różnego rodzaju związków i zależności,
 - stworzenie uczniom możliwości „sprawdzenia się” w rywalizacji z innymi uczniami.
- Konkurs, spełniając założenia *Podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkół podstawowych*, umożliwia uczniom nabywanie następujących umiejętności:
 - przygotowanie do publicznych wystąpień,
 - efektywne współdziałanie w zespole i pracy w grupie,
 - rozwiązywania problemów w sposób twórczy,
 - odnoszenia do praktyki zdobytej wiedzy.
- Zakres merytoryczny konkursu:
 - dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie liczb całkowitych (pamięciowe i pisemne),
 - rzymski sposób zapisywania liczb,
 - ułamki zwykłe i dziesiętne,
 - cechy podzielności liczb,
 - potęgowanie liczb całkowitych,
 - obwód i pole wielokąta (trójkąt, kwadrat, prostokąt, równoległobok, romb, trapez),

- skala i plan,
- zadania z treścią, zastosowania matematyki, gry logiczne.

Konkurs sprawdza umiejętność rozwiązywania niestandardowych zadań matematycznych, wymagających pomysłowości i twórczego spojrzenia na problem, ale niewymagających znajomości materiału spoza programu nauczania matematyki w szkole podstawowej.

- Przebieg konkursu:
 - Konkurs składa się z dwóch etapów:
 - etap szkolny – odbędzie się w macierzystych szkołach w terminie: do 9 maja 2025 roku i ma na celu wyłonienie trzyosobowej reprezentacji szkoły. Organizatorzy dostarczają zadania do etapu szkolnego.
 - finał – odbędzie się w Szkole Podstawowej Nr 9 w dniu 21 maja 2025 roku o godzinie 9:00.

Finał konkursu będzie składał się z jednej części w której uczniowie w swoich grupach będą rozwiązywać zadania i łamigłówki, część zadaniowa potrwa około 60 minut.

- Uczniowie przynoszą ze sobą przybory do pisania, przybory geometryczne i legitymację szkolną.
- Drużyna, która uzyska największą liczbę punktów konkursu zdobywa tytuł „Drużyny, która myśli logicznie”.
- W skład komisji konkursowej wchodzi organizatorzy konkursu.
- Wyniki konkursu zostaną ogłoszone w tym samym dniu.
- Nagrody i dyplomy zostaną wręczone na uroczystości zorganizowanej bezpośrednio po konkursie.
- Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmiany regulaminu.

Regulamin został opracowany przez:

mgr Aleksandrę Andrachiewicz

mgr Dorotę Kalinowską

Rumia, dn. 14 marca 2025 r.

Dyrekcja, nauczyciele matematyki i uczniowie klas V
szkół podstawowych w Rumi.

Zapraszamy do udziału w kolejnej edycji konkursu matematycznego dla uczniów klas piątych „DZIEWIĄTKA”.

Termin zgłaszania szkół oraz listy uczniów zakwalifikowanych do etapu międzyszkolnego mija 14 maja 2025 r.

W załączeniu przesyłamy regulamin konkursu wraz z zadaniami na etap szkolny konkursu.

Organizatorzy

Aleksandra Andrachiewicz

Dorota Kalinowska