

Regulamin Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „BOMBA Z MATMY” im. Prof. Stanisława Bomskiego

Informacje ogólne

1. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 15 w Sosnowcu.
2. Celem konkursu jest: rozwijanie zainteresowań matematycznych wśród młodzieży, kształtowanie umiejętności logicznego myślenia, analizy problemu oraz twórczego i kreatywnego rozwiązywania zadań, a także upamiętnienie sylwetki nauczyciela matematyki prof. S. Bomskiego.
3. Konkurs adresowany jest do gimnazjalistów z Sosnowca oraz miast ościennych.
4. Konkurs organizowany jest corocznie.

Organizacja konkursu

1. Uczniów do konkursu mogą zgłosić nauczyciele.
2. Zgłoszenie ucznia odbywa się poprzez przesłanie na adres mailowy szkoły formularza zgłoszeniowego zawierającego następujące informacje: adres i telefon szkoły, imiona i nazwiska uczestników, klasę oraz imię i nazwisko nauczyciela matematyki.
3. Konkurs poprzedzony jest kilkugodzinnymi warsztatami matematycznymi prowadzonymi przez mgr. Grzegorza Walotka.
4. Konkurs jest indywidualny, jednoetapowy.
5. Konkurs składa się z części pisemnej, która trwa 120 minut.
6. Uczestnik rozwiązuje zadania o podwyższonym stopniu trudności.
7. Za rozwiązanie testu można uzyskać maksymalnie 25 punktów.
8. Zadania obejmują zagadnienia z następujących działów: potęgi i pierwiastki, wyrażenia algebraiczne, wzory skróconego mnożenia i ich zastosowanie, pojęcie wartości bezwzględnej, równania i nierówności, układy równań i nierówności, funkcje – ich wykresy i własności, własności trójkątów, związki między bokami i kątami w trójkątach, własności czworokątów, pola i obwody figur płaskich, objętości i pola powierzchni brył, a także dowodzenie prostych twierdzeń.
9. Prace uczniów ocenia powołana komisja, w skład której wchodzi nauczyciele matematyki.

Zasady przyznawania nagród

1. Komisja po sprawdzeniu prac wyłania trzech laureatów konkursu.
2. W przypadku równej liczby punktów laureatów może być więcej.

3. Wyróżnienia w konkursie uzyskują uczniowie, którzy uzyskali co najmniej 15 punktów.
4. Decyzja komisji jest ostateczna.
5. Zwycięzcy konkursu zostają powiadomieni drogą elektroniczną o terminie uroczystości rozdania nagród.
6. Laureaci i wyróżnieni otrzymują nagrody pieniężne w formie kart upominkowych lub nagrody rzeczowe.
7. Nagrodzeni zostają również nauczyciele – opiekunowie laureatów i wyróżnionych.
8. Lista zwycięzców zostaje opublikowana jest na stronie internetowej organizatora konkursu.

Postanowienia końcowe

1. Regulamin zostaje przesłany do szkół wraz z informacją o konkursie.
2. Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszego Regulaminu.
3. Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do odwołania konkursu.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie rozstrzyga Organizator.