

Regulamin konkursu matematyczno – geograficznego „Metrem, żaglowcem na chmurze czyli matematyczno – geograficzne podróże”

Postanowienia ogólne

1. Organizatorem powiatowego konkursu matematyczno – geograficznego „Metrem, żaglowcem na chmurze czyli matematyczno – geograficzne podróże” jest II Liceum Ogólnokształcące im. ks. Jana Twardowskiego w Dębicy.
2. Konkurs adresowany jest do uczniów klas 8 szkół podstawowych z terenu powiatu dębickiego. Każda szkoła może wytypować do konkursu max 3 uczniów.

Cele konkursu

- promowanie wiedzy matematyczno – geograficznej
- rozwijanie talentów uzdolnionych uczniów
- kształtowanie u uczniów nawyków do rozwiązywania problemów matematycznych oraz geograficznych
- łączenie umiejętności matematycznych z wiedzą geograficzną
- przygotowywanie uczniów do udziału w konkursach przedmiotowych

Organizacja i przebieg konkursu

1. Konkurs odbywa się na przełomie maja i czerwca w budynku II LO w Dębicy.
2. Każdy uczestnik otrzymuje 2 zestawy zadań:
 - zestaw geograficzny składa się z zadań testowych i mapy konturowej poszczególnych kontynentów
 - zestaw matematyczny zawiera od 2 do 4 zadań otwartych
3. Czas trwania konkursu to 60 minut.

Rozstrzygnięcie konkursu i nagrody

1. Komisja konkursowa ma tydzień na sprawdzenie rozwiązanych przez uczestników zadań.
2. 50% możliwych do zdobycia punktów przypada na część geograficzną i 50% na część matematyczną.
3. Trzech uczniów z największą łączną liczbą punktów z obu części zajmuje kolejno pierwsze, drugie i trzecie miejsce. W przypadku uzyskania przez dwóch lub więcej uczniów identycznej liczby punktów, przyznaje się miejsca ex aequo.
4. Wyniki ogłaszane są do 10 czerwca i przekazywane drogą mailową do każdej szkoły.
5. Laureaci otrzymują dyplomy i nagrody pieniężne w postaci bonu. Nagrody uroczystie wręczane są w budynku II LO w przeddzień zakończenia roku szkolnego.

Literatura:

- Praca zbiorowa – Konkursy Wrocławskie
- Wanda Łęska, Stefan Łęski – Materiały pomocnicze do nauki matematyki „Od Pitagorasa do Euklidesa”

- Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – Zbiór zadań do matematyki do liceów i techników klasa 1.
- Atlas geograficzny
- Podręcznik do geografii do szkoły podstawowej