

KONKURS MATEMATYCZNY
KROK przed MATURĄ
dla uczniów klas trzecich
organizowany przez I Liceum Ogólnokształcące w Radzynie Podlaskiej

Regulamin konkursu

1. Organizator konkursu i uczestnicy.

1. Konkurs organizowany jest przez I Liceum Ogólnokształcące w Radzynie Podlaskiej.
2. Uczestnikami Konkursu mogą być uczniowie klas trzecich naszego liceum.

2. Cele konkursu:

1. Mobilizacja uczniów do powtórek z matematyki przed maturą;
2. Ćwiczenie poprawności zapisów matematycznych;
3. Rozwijanie matematycznych zainteresowań;
4. Rozwijanie umiejętności logicznego myślenia i przekładanie jej na język matematyczny;
5. Utrwalanie wiedzy zdobytej w szkole podstawowej, gimnazjum i liceum;
6. Umiejętne wykorzystanie zdobytej wiedzy na maturze.

3. Zasady konkursu:

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas trzecich I Liceum Ogólnokształcącego w Radzynie Podlaskiej, którzy uzyskali z próbnej matury w listopadzie wynik poniżej 35% .
2. Konkurs jest bezpłatny. Przebiega w 6 etapach w odstępach ok. 2 tygodni.
3. Każdy etap konkursu trwa 45 minut i żaden uczeń nie może opuścić sali przed upływem tego czasu.
4. Podstawą wymagań konkursowych są obowiązujące programy nauczania matematyki w liceum z zakresu podstawowego.
5. Zadania na poszczególne etapy będą bazować na podstawie podręcznika „Matematyka dla klas 3” – zakres podstawowy (wydawnictwo „Nowa Era”) z działu „Powtórzenia” od strony 138 oraz testy maturalne z lat 2005 -2016 (matematyka, poziom podstawowy)
6. Poszczególne etapy zawierać będą następujące zagadnienia:
Etap 1) Liczby rzeczywiste, zbiory, przedziały i nierówności(1.02.2017)
Etap 2) Funkcje i funkcje liniowe (15.02.2017)
Etap 3) Funkcje kwadratowe i funkcje wymierne (1.03.2017)
Etap 4) Funkcje trygonometryczne, wykładnicze i logarytmy (15.03.2017)
Etap 5) Ciągi i geometria analityczna (29.03.2017)
Etap 6) Skrócony zestaw maturalny (12.04.2017)
7. Laureaci trzech pierwszych miejsc otrzymują nagrody niespodzianki. O zwycięstwie decyduje suma punktów uzyskanych przez uczestnika we wszystkich etapach łącznie.

4. Terminarz:

1. Terminy poszczególnych etapów już wkrótce i będą podawane na bieżąco

Zapraszamy do udziału wszystkich chętnych.

W konkursie tym nie ma przegranych, a każdy może wygrać – największą wygraną będzie dobrze zdana matura.