

Regulamin konkursu „MATEMATYKA CODZIENNE”

I. Organizator

1. Organizatorami konkursu są nauczyciele matematyki w Zespole Szkół nr 2 w Mrągowie.

II. Cel konkursu

1. Pokazanie przydatności matematyki w codziennym życiu.
2. Oswojenie uczniów z matematyką, szczególnie w kontekście obowiązkowego egzaminu maturalnego z tego przedmiotu.
3. Stworzenie uczniom zainteresowanym matematyką szansy pokazania swoich umiejętności.
4. Integracja młodzieży i nauczycieli matematyki powiatu mrągowskiego.

III. Uczestnicy konkursu

1. W konkursie uczestniczą uczniowie klas trzecich.
2. Szkoła zgłasza do konkursu zespoły trzyosobowe reprezentujące poszczególne klasy trzecie (jeden zespół z danej klasy).

IV. Organizacja konkursu

1. Wszystkie funkcje, związane z zapewnieniem prawidłowego przebiegu konkursu, pełnią nauczyciele Zespołu Szkół nr 2 im. Wł. Jagiełły w Mrągowie.
2. Czas trwania konkursu – 90 minut.
3. Praca nad rozwiązaniem zadań odbywa się w trzyosobowych zespołach zgłoszonych przez szkoły.
4. W czasie rozwiązywania zadań można korzystać z kalkulatorów i tablic matematycznych przygotowanych przez organizatorów oraz przyborów geometrycznych.

V. Tematyka konkursu

1. Zadania konkursowe dotyczą zastosowania matematyki w życiu codziennym. Tematem przewodnim tegorocznego konkursu jest edukacja ekologiczna.
2. Zadania nie wykraczają poza podstawę programową z matematyki.
3. Zadania zawierają zagadnienia z zakresu podstawowego ze szczególnym uwzględnieniem treści: liczby rzeczywiste, zbiory, funkcje, funkcja linowa, funkcja kwadratowa, planimetria, trygonometria, stereometria.

VI. Rozstrzygnięcie konkursu

1. Zakodowane prace zespołów oceniają organizatorzy konkursu.
2. Rozwiązania zadań będą oceniane wg ustalonego przez organizatorów schematu punktowania - do wglądu dla zainteresowanych.
3. Wręczenie dyplomów i nagród odbędzie się w terminie trzech tygodni od daty przeprowadzenia konkursu. Termin ogłoszenia wyników zostanie podany w późniejszym terminie.
4. Dla zwycięzców konkursu przewidziane są nagrody rzeczowe.
5. Wszystkie zespoły biorące udział w konkursie otrzymają dyplomy, opiekunowie uczniów otrzymają specjalne podziękowania.
6. O konkursie organizatorzy powiadomią lokalne media.
7. Po upływie miesiąca wszystkie prace zostaną zniszczone.

W sprawach nie objętych regulaminem decyduje przewodniczący Komisji Konkursowej.