

Regulamin XIV Krapkowickiego Konkursu Matematycznego
im. Dr. Tadeusza Knysza

dla uczniów klas pierwszych i drugich szkół ponadgimnazjalnych

Organizatorem XIV KKM jest dyrekcja Zespołu Szkół im. Jana Kilińskiego
w Krapkowicach

Konkurs odbędzie się 31 marca 2010 od godziny 9⁰⁰
w ZS im. J. Kilińskiego Krapkowicach

(ul. Ks. Fr. Duszy 7, 47 – 303 Krapkowice)

§1. Cele konkursu

1. Rozbudzanie i rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów.
2. Stymulowanie sprawności rachunkowej, poprawnego i logicznego wyrażania myśli matematycznych.
3. Popularyzowanie matematyki.
4. Wyłonienie talentów matematycznych.
5. Kształcenie umiejętności rozwiązywania praktycznych problemów w zespole.
6. Stworzenie okazji do sprawdzenia przez uczniów swego poziomu wiedzy i umiejętności z zakresu matematyki.

§2. Organizacja konkursu

1. Pracami XIV KKM kieruje komisja w składzie:

- mgr Anna Wójcik - przewodniczący
- mgr Bogusława Gramala - vice przewodniczący
- mgr Gabriela Ledwoch - sekretarz
- mgr Tomasz Szwed - koordynator konkursu i autor zadań

2. Zawody organizowane są tylko w kategoriach drużynowych. Komisja będzie prowadziła klasyfikację drużynową z podziałem na licea ogólnokształcące oraz licea profilowane wraz z technikami.

Szkoła wystawia 2 drużyny:

Licea Ogólnokształcące:

jedną 2-osobową reprezentującą klasy pierwsze oraz jedną drużynę 2-osobową reprezentującą klasy drugie.

Technika:

jedną 2-osobową reprezentującą klasy pierwsze oraz jedną drużynę 2-osobową reprezentującą klasy drugie lub trzecie.

4. Zwycięzca poprzedniej edycji KKM może wystawić dodatkową drużynę.

§3. Przewidywany przebieg zawodów

1. Każda drużyna będzie rozwiązywać 9 zadań w czasie 90 minut
2. Każde z zadań drużyna rozwiązuje na osobnej, podpisanej kartce.
3. Drużyna może korzystać z kalkulatora oraz z tablic matematycznych.
4. Opiekunowie drużyn (nauczyciele matematyki) zostaną poproszeni o sprawdzenie rozwiązanych przez drużyny zadań.
5. Zadania będą punktowane w następujący sposób:
 - 3 zadania (związane z programem nauczania) - 10 punktów
 - 3 zadania (wymagające dowodów lub uzasadnień) - 8 punktów
 - 3 zadania (typu "przez rozrywkę do wiedzy") - 5 punktów

Drużyna może maksymalnie zdobyć 69 punktów.

6. Pracami drużyny kieruje kapitan.
7. Komisja podsumuje sprawdzone prace, rozstrzygnie ewentualne wątpliwości i ustali kolejność miejsc w poszczególnych klasach i kategoriach szkół.
8. Ogłoszenie wyników, wręczenie nagród i dyplomów nastąpi w tym samym dniu na zakończenie konkursu.

§4. Postanowienia końcowe

1. Do zadań przewodniczącego XIV KKM należy przygotowanie sprawozdania oraz odpowiednich dyplomów i zaświadczeń dla nauczycieli.
2. W sprawach nie objętych niniejszym regulaminem decyduje przewodniczący komisji.

3. Regulamin został zatwierdzony w grudniu 2009 podczas posiedzenia Komisji Matematycznej w ZS w Krapkowicach.

Koordinator

mgr Tomasz Szwed

Przewodniczący

mgr Anna Wójcik