

KONKURS MATEMATYCZNY DLA GIMNAZJALISTÓW

regulamin

1. Organizacja konkursu.

- (a) Konkurs organizuje Wydział Matematyki i Informatyki UAM (WMI) oraz Poznańska Fundacja Matematyczna (PFM), a prowadzą go wyznaczeni przez nią pracownicy WMI.
- (b) Celem konkursu jest poszerzenie wiedzy i kultury matematycznej, zarówno osób biorących w nim udział, jak i publiczności.
- (c) Konkurs jest zabawą i tak powinien być traktowany przez uczestników.
- (d) W konkursie bierze udział po dwóch uczniów z każdego gimnazjum zgłoszonego do udziału w Festiwalu. Szkoły typują uczestników we własnym zakresie.
- (e) Za przebieg konkursu odpowiada prowadzący (sędzia główny) oraz sędzia pomocniczy. Sędzia główny zadaje uczestnikom pytania, rozstrzyga o poprawności odpowiedzi oraz pilnuje przestrzegania niniejszego regulaminu. Sędzia pomocniczy zapisuje i podlicza punkty uczestników.

2. Przebieg konkursu.

- (a) Każdy uczestnik konkursu losuje swój numer startowy.
- (b) Prowadzący zadaje uczestnikom pytania z wcześniej przygotowanej puli pytań¹. Na udzielenie poprawnej odpowiedzi uczestnik ma pięć sekund².
- (c) Na początku konkursu uczestnicy otrzymują po trzy szanse.
- (d) W I etapie konkursu każdy uczestnik otrzymuje dwa pytania. Za pierwszą błędną odpowiedź uczestnik traci jedną szansę. Po drugiej błędnej odpowiedzi odpada z konkursu.
- (e) W II etapie pierwsze pytanie kierowane jest do uczestnika z numerem jeden. Jeśli ten nie udzieli prawidłowej odpowiedzi, pytany jest uczestnik numer dwa, i tak dalej.
- (f) Uczestnik, który jako ostatni odpowiedział prawidłowo, typuje uczestnika, który będzie pytany w następnej kolejności.
- (g) Żaden uczestnik nie może być typowany do odpowiedzi dwa razy z rzędu.
- (h) Za każdą błędną odpowiedź w II etapie uczestnik traci jedną szansę.
- (i) Do III etapu przechodzą trzy osoby, które najdłużej zachowały co najmniej jedną szansę.
- (j) W III etapie uczestnicy otrzymują trzy nowe szanse oraz punkty odpowiadające liczbie zachowanych szans z II etapu.
- (k) Pierwsze pytanie jest kierowane do uczestnika na pierwszym stanowisku, który, jeżeli odpowie poprawnie, otrzymuje 10 punktów i wyznacza kolejną osobę. Jeżeli wyznaczy siebie, to za poprawną odpowiedź otrzymuje 20 punktów.
- (l) Konkurs kończy się w momencie utraty wszystkich szans lub wyczerpania puli pytań. O zwycięstwie decyduje ostatnia zachowana szansa lub uzyskana liczba punktów.

3. Postanowienia końcowe.

- (a) W kwestiach spornych i nieobjętych regulaminem decydujący głos ma prowadzący.
- (b) Niniejszy regulamin został sprawdzony i zaakceptowany przez zarząd PFM.

¹Pytania będą wydrukowane na niewielkich kartkach i ułożone w losowej kolejności.

²Nikt nie będzie mierzył tego czasu stoperem; chodzi tylko o to, by nie przeciągać za długo. Odpowiedź udzielona w „sensownym” czasie powinna być uznana.