**Gimnazjalny Turniej Matematyczny
GiTMat**

 **Adresat turnieju – uczniowie gimnazjów Gminy Nowy Targ.**

Jest to czteroetapowy konkurs matematyczny, przeprowadzany w formule turnieju, adresowany do wszystkich uczniów osiągających przynajmniej dostateczne wyniki nauczania w gimnazjum, organizowany przez Publiczne Gimnazjum nr 1 w Krempachach pod patronatem MCDN w Nowym Sączu. Turniej przeprowadzany jest na trzech poziomach (poziom klasy I, klasy II, klasy III). W wyniku turnieju wyłoniony zostaje najlepszy uczeń matematyk oraz najlepsza klasa danego poziomu.

Cele turnieju:

* Zainteresowanie matematyką wszystkich uczniów szkoły,
* Podniesienie poziomu nauczania matematyki poprzez wprowadzenie rywalizacji między oddziałami,
* Wyszukiwanie uczniów utalentowanych,
* Rozwijanie zainteresowań uczniów,
* Sprawdzenie wiedzy i umiejętności uczniów,
* Sprawdzenie poziomu kompetencji w zakresie podstaw programowych.

Organizatorem turnieju jest Publiczne Gimnazjum nr 1 im. Jana Pawła II w Krempachach
w ramach gminnego projektu „Wspomagania nauczania matematyki w szkołach Gminy Nowy Targ”.

Koordynatorem turnieju z ramienia Gimnazjum w Krempachach jest mgr Dorota Ostwald.

Zadania konkursowe zostaną przygotowane przez konsultanta ds. matematyki MCDN
w Nowym Sączu.

Komisję konkursową turnieju stanowią nauczyciele matematyki wytypowani przez dyrektorów szkół biorących udział w turnieju.

**Regulamin turnieju GiTMat**

 **§1. Uczestnicy turnieju.**

1. Do turnieju mogą przystąpić reprezentacje wszystkich oddziałów klas gimnazjalnych szkół Gminy Nowy Targ.
2. Reprezentacja oddziału, przystępująca do pierwszego etapu turnieju, liczy **50 % wszystkich uczniów oddziału** (w przypadku nieparzystej liczby uczniów w oddziale, liczbę uczniów przystępujących do turnieju ustala się poprzez zaokrąglenie zgodnie
z zasadami matematycznymi).

**§2. Klasyfikacje turniejowe.**

1. W turnieju prowadzone są dwie klasyfikacje:
2. klasyfikacja drużynowa – klasowa (oddziałowa),
3. klasyfikacja indywidualna.
4. Klasyfikacja drużynowa:
5. na najlepszą klasę (oddział) pierwszą – według liczby punktów uzyskanych przez uczniów w trzech etapach, wśród oddziałów klas pierwszych,
6. na najlepszą klasę (oddział) drugą – według liczby punktów uzyskanych przez uczniów w trzech etapach, wśród oddziałów klas drugich,
7. na najlepszą klasę (oddział) trzecią – według liczby punktów uzyskanych przez uczniów w trzech etapach, wśród oddziałów klas trzecich.
8. Klasyfikacja indywidualna:
9. na najlepszego matematyka klas pierwszych – według liczby punktów uzyskanych w finale. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez uczniów
w finale, tytuł najlepszego matematyka klas pierwszych uzyskuje uczeń, którego suma punktów z pierwszego, drugiego i trzeciego etapu turnieju jest wyższa,
10. na najlepszego matematyka klas drugich – według liczby punktów uzyskanych
w finale. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez uczniów
w finale, tytuł najlepszego matematyka klas drugich uzyskuje uczeń, którego suma punktów z pierwszego, drugiego i trzeciego etapu turnieju jest wyższa,
11. na najlepszego matematyka klas trzecich – według liczby punktów uzyskanych
w finale. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez uczniów
w finale, tytuł najlepszego matematyka klas trzecich uzyskuje uczeń, którego suma punktów z pierwszego, drugiego i trzeciego etapu turnieju jest wyższa.

**§3. Zakres materiału obowiązujący uczestników turnieju.**

1. Klasy pierwsze: materiał zrealizowany w klasie pierwszej.
2. Klasy drugie: materiał zrealizowany w klasie drugiej.
3. Klasy trzecie: materiał zrealizowany w klasie trzeciej.

**§4. Przebieg turnieju.**

1. Turniej przeprowadzany jest w czterech etapach.
2. Etap pierwszy – przystępują do niego reprezentacje klas (oddziałów) liczące 50% wszystkich uczniów oddziału. Uczniowie rozwiązują zadania spełniające wymagania podstawowe (zadania na „trójkę”)
3. Etap drugi – przystępują do niego reprezentacje klas liczące maksimum 50% oddziału, składające się z uczniów, **którzy zakwalifikowali się do drugiego etapu** + (według uznania nauczyciela uczącego w oddziale) **uczniowie uzupełniający** **skład** do poziomu 80% uprawnionych, czyli 40% oddziału. Uczniowie rozwiązują zadania spełniające wymagania rozszerzające (zadania na „czwórkę”).
4. Etap trzeci – przystępują do niego reprezentacje klas liczące maksimum 50% oddziału, składające się z uczniów, **którzy zakwalifikowali się do trzeciego etapu** + (według uznania nauczyciela uczącego w oddziale) **uczniowie uzupełniający skład** do poziomu 60% uprawnionych, czyli 30% oddziału. Uczniowie rozwiązują zadania spełniające wymagania dopełniające (zadania na „piątkę”).
5. Etap czwarty – przystępują do niego uczniowie, którzy uzyskali w sumie po trzech etapach powyżej 75% możliwych do uzyskania punktów, nie więcej niż 10 uczniów z każdego poziomu tj. klasy I, klasy II, klasy III.
6. Wszystkie etapy turnieju przeprowadzane są na poziomach dla poszczególnych klas: poziom klas pierwszych, drugich, trzecich.

**§5. Zasady kwalifikowania do następnego etapu.**

1. W każdym etapie uczeń rozwiązuje trzy zadania o jednakowym stopniu trudności.
2. Czas przeznaczony na rozwiązywanie zadań jest ustalany każdorazowo przez organizatorów konkursu w zależności od poziomu trudności zadań.
3. W etapach pierwszym i drugim do następnego etapu kwalifikują się uczniowie, którzy bezbłędnie rozwiązali dwa zadania.

**§6. Zasady punktacji turnieju.**

1. Na pierwszym etapie turnieju za każdego ucznia, który brał udział w konkursie klasa (oddział) otrzymuje bonus w postaci 1 punktu do klasyfikacji drużynowej przeliczony procentowo.
2. Za każde bezbłędnie rozwiązane zadanie, uczeń (w klasyfikacji indywidualnej) i klasa (w klasyfikacji drużynowej przeliczone procentowo) otrzymują:
* w etapie pierwszym indywidualnie 1 punkt, drużynowo 1 punkt przeliczony procentowo),
* w etapie drugim indywidualnie 2 punkty, drużynowo 2 punkty przeliczone procentowo.
1. W etapie trzecim za każde rozwiązane zadanie, uczeń (w klasyfikacji indywidualnej) i klasa (w klasyfikacji drużynowej przeliczone procentowo) otrzymują: indywidualnie od 1 do 3 punktów, drużynowo od 1 do 3 punktów przeliczone procentowo.
2. Dodatkowo za uzyskanie kwalifikacji do następnego etapu uczeń w klasyfikacji indywidualnej otrzymuje 1 punkt, a klasa za każdego ucznia, który się zakwalifikował po 1 punkcie (przeliczonym procentowo).

**§7. Zasady oceniania i punktowania zadań.**

1. W etapie pierwszym, drugim i trzecim za bezbłędne rozwiązanie przyjmuje się poprawne rozwiązanie zadania bez pomyłek rachunkowych. Dopuszczalna jest jednie następująca punktacja: etap pierwszy – po 1 punkcie za każde bezbłędnie rozwiązane zadanie, etap drugi – po 2 punkty za każde bezbłędnie rozwiązane zadanie, etap trzeci – od 1 do 3 punktów za każde rozwiązane zadanie.
2. W etapie czwartym punktacja zdań jest ustalana przez organizatora konkursu.

**§8. Nagrody**

1. Nagrody w klasyfikacji drużynowej.
2. Za najlepszą klasę pierwszą (drugą, trzecią) – nagroda zespołowa Wójta Gniny Nowy Targ dla całej klasy.
3. Dyplomy uznania dla klas, które zajęły drugie i trzecie miejsca w klasyfikacji drużynowej klas I, II, III.
4. Nagrody w klasyfikacji indywidualnej.
5. Za najlepszego matematyka w klasach pierwszych, (drugich, trzecich) – nagroda Wójta Gminy Nowy Targ.
6. Dyplomy dla wszystkich uczniów, którzy zakwalifikowali się do czwartego etapu.
7. Nagrody dodatkowe.
8. Celujące oceny bieżące dla wszystkich uczniów, którzy zakwalifikowali się do czwartego etapu.
9. Bardzo dobra ocena bieżąca dla wszystkich uczniów, którzy zakwalifikowali się do trzeciego etapu.
10. Wszystkie nagrody w formie ocen do dziennika są przyznawane tylko przez nauczyciela uczącego ucznia.
11. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo innego rozdziału nagród.

**§9. Organizacja turnieju.**

1. Organizatorem turnieju jest Publiczne Gimnazjum nr 1 w Krempachach.
2. Za przygotowanie turnieju odpowiada zespół powołany przez Dyrektora Gimnazjum w Krempachach.
3. Komisję Konkursową Gimnazjalnego Turnieju Matematycznego „GiTMat” stanowią nauczyciele matematyki wytypowani przez dyrektorów szkół biorących udział w turnieju.
4. Do 15 listopada zespół przesyła drogą elektroniczną regulamin i harmonogram turnieju do wszystkich szkół, które się do niego zgłosiły.
5. Trzy etapy turnieju przeprowadzają nauczyciele poszczególnych szkół wyznaczeni przez dyrektorów.
6. Konkursy odbywają się w terminach wyznaczonych przez Organizatora turnieju.
7. Na dzień przed terminem każdego etapu Organizator przesyła drogą elektroniczną do zainteresowanych szkół zestawy zadań wraz z proponowanymi rozwiązaniami.
8. Za prawidłowy przebieg konkursu w poszczególnych klasach odpowiadają nauczyciele, którzy go przeprowadzają. Konkurs powinien być przeprowadzony
z zachowaniem samodzielności biorących w nim udział uczniów.
9. Nauczyciele przeprowadzający konkurs w poszczególnych szkołach zobowiązani są do uzyskania zgody na przetwarzanie danych przez organizatora turnieju oraz podanie nazwisk uczniów na liście rankingowej turnieju.
10. Nauczyciele poszczególnych klas (oddziałów) oceniają prace uczniów, a wyniki wraz z pracami uczniów dostarczają do organizatora turnieju.
11. Organizator zastrzega sobie prawo do weryfikacji wystawionych przez nauczycieli ocen bez obowiązku powiadamiania o dokonanych zmianach oraz do zdyskwalifikowania prac wykonanych niesamodzielnie.
12. Organizator turnieju sporządza z każdego etapu protokół, w którym przelicza, zgodnie z regulaminem, uzyskane przez uczniów punkty oraz przesyła go do szkół wraz z listą rankingową w klasyfikacji drużynowej i indywidualnej.
13. Organizator przedstawia do publicznej wiadomości wyniki klasyfikacji drużynowej – listę rankingową klas (oddziałów) na poszczególnych poziomach.
14. Organizator przedstawia do publicznej wiadomości listę rankingową w klasyfikacji indywidualnej turnieju. Organizator zastrzega sobie prawo do niepodawania pełnej listy rankingowej w klasyfikacji indywidualnej turnieju.
15. Czwarty etap turnieju odbywa się w Gimnazjum w Krempachach i jest przeprowadzany przez Komisję Konkursową powołaną zgodnie z ust. 3.

**§10. Organizator turnieju zastrzega sobie prawo do zmian w regulaminie turnieju, także
w trakcie jego trwania.**

**§11. Wszystkie kwestie nieuregulowane postanowieniami niniejszego regulaminu są rozstrzygane przez organizatora.**

 **Opracowanie regulaminu**

 **Dorota Ostwald
 Wojciech Sołtys
 Małgorzata Baranowska**