

# Regulamin Igrzysk Matematycznych

## I. Postanowienia ogólne

1. Igrzyska Matematyczne (IM) są wieloetapowym konkursem matematycznym.
2. Organizatorem IM jest Stowarzyszenie „Nasza Szkoła” z siedzibą w Grabownicy Starzeńskiej oraz Szkoła Podstawowa w Grabownicy Starzeńskiej.
3. Celem konkursu jest:
  - a) zwiększenie kompetencji matematycznych uczniów Szkół Podstawowych w powiecie brzozowskim,
  - b) zwiększenie systematyczności w utrwalaniu informacji matematycznych,
  - c) podniesienie poziomu edukacji matematycznej ucznia przeciętnego,
  - d) integracja i wymiana doświadczeń uczniów i nauczycieli z różnych szkół,
  - e) zebranie i przeanalizowanie wszystkich zadań konkursowych i statystyk.
4. Konkurs jest organizowany dla uczniów Szkół Podstawowych bez podziału na kategorie klasowe lub wiekowe.
5. Do konkursu mogą przystąpić Szkoły Podstawowe z powiatu brzozowskiego.

## II. Udział w konkursie

1. Szkoła przystępując do konkursu przysyła zgodę Dyrektora na udział uczniów w konkursie oraz decyzję Dyrektora o wyznaczeniu szkolnego koordynatora – Załącznik nr 1 do regulaminu. (po uzgodnieniu z koordynatorem głównym istnieje możliwość przesłania mailowo podpisanego skanu załącznika).
2. Termin zgłaszania szkół oraz uczestników konkursu upływa **25 lutego 2022** roku.
3. Zgłoszenie do konkursu jest równoznaczne z zaakceptowaniem niniejszego regulaminu konkursu.
4. Głównym zadaniem szkolnego koordynatora jest przeprowadzenie eliminacyjnych etapów we własnej szkole oraz organizacja wyjazdu najlepszych uczniów na etap finałowy do siedziby Stowarzyszenia.
5. Szczegółowe instrukcje dotyczące sposobu przeprowadzania etapów eliminacyjnych szkolny koordynator otrzyma przed przeprowadzeniem pierwszego etapu.
6. Dodatkowo do zadań szkolnego koordynatora należy:
  - a) kontakt z koordynatorem głównym,
  - b) rekrutacja uczestników konkursu we własnej szkole do wyznaczonego terminu (załącznik nr 2),
  - c) poinformowanie uczestników o regulaminie i zasadach konkursu,
  - d) zebranie podpisanych przez rodziców (opiekunów prawnych) oświadczeń o wyrażeniu zgody na udział dziecka w konkursie, przetwarzaniu danych osobowych oraz publikowaniu wizerunku (załącznik nr 3),
  - e) przeprowadzenie etapów eliminacyjnych we własnej placówce i wysłanie wyników do koordynatora głównego,
  - f) pełnienie opieki nad uczniami, którzy przyjadą na etap finałowy.

## III. Harmonogram projektu

1. Konkurs IM realizowany jest w pięciu etapach: cztery etapy eliminacyjne oraz etap finałowy.

2. Szkolny koordynator podaje listę i dane uczniów przystępujących do konkursu (załącznik nr 2).
3. Planowane daty poszczególnych etapów to:
  - 1 etap – 7 marca (poniedziałek)
  - 2 etap – 15 marca (wtorek)
  - 3 etap – 23 marca (środa)
  - 4 etap – 31 marca (czwartek)
  - Etap finałowy – 29 kwietnia (piątek)
4. Planowane daty etapów mogą ulec zmianie.
5. Ostateczne rozstrzygnięcie konkursu nastąpi podczas etapu finałowego.

#### **IV. Przebieg konkursu**

1. Podczas wszystkich etapów uczestnicy konkursu zbierają punkty do ogólnej klasyfikacji.
2. Każdy z pierwszych 4 etapów będzie poświęcony innemu zagadnieniu z matematyki:
  - etap 1: Sprawność rachunkowa,
  - etap 2: Praktyczne zastosowania matematyki,
  - etap 3: Geometria,
  - etap 4: Wyrażenia algebraiczne i równania,
3. Pierwsze 4 etapy przeprowadza szkolny koordynator w swojej placówce. Czas trwania tych etapów to 45 minut każdy.
4. Testy konkursowe oraz karty odpowiedzi szkolny koordynator otrzyma drogą mailową w dniu przeprowadzenia danego etapu konkursu.
5. Klucz odpowiedzi zostanie przesłany do szkolnego koordynatora po zakończeniu danego etapu.
6. Szkolny koordynator zobowiązuje się do poprawy prac konkursowych oraz wysłania wyników do koordynatora głównego, w tym celu może powołać komitet pomocniczy.
7. Poprawione karty odpowiedzi wypełnione przez uczniów pozostają w posiadaniu koordynatora szkolnego, aż do przekazania ich koordynatorowi głównemu.
8. Po każdym etapie opublikowane zostają wyniki danego etapu oraz aktualna ogólna klasyfikacja.
9. Do kolejnych etapów awansują uczniowie z największą liczbą punktów zgodnie z procentowym schematem:
  - do 2 etapu: nie więcej niż 70 % uczniów ogólnej liczby uczestników,
  - do 3 etapu: nie więcej niż 50 % uczniów ogólnej liczby uczestników,
  - do 4 etapu: nie więcej niż 30 % uczniów ogólnej liczby uczestników.
10. Do etapu finałowego awansuje maksymalnie 32 najlepszych uczniów.
11. W każdym z pierwszych 5 etapów będzie można zdobyć po 20 punktów.
12. Zadania na pierwszych etapach skonstruowane będą tak, że z zadań zamkniętych będzie można zdobyć 10 punktów oraz z zadań otwartych kolejne 10 punktów.
13. Etap finałowy odbędzie się w siedzibie w Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Grabownicy Starzeńskiej, 36-207 Grabownica Starzeńska 584.
14. W etapie finałowym do zdobycia będzie 40 punktów.

15. Zwycięzcą Igrzysk Matematycznych będzie uczeń, który uzbiera najwięcej punktów w ogólnej klasyfikacji konkursu.
16. Na wszystkich etapach konkursu do zadań konkursowych zamkniętych będzie 5 propozycji odpowiedzi i tylko jedna poprawna.
17. Zadanie zamknięte może polegać na wskazaniu, czy podane zdanie jest prawdziwe, czy fałszywe oraz wskazaniu uzasadnienia wyboru.
18. W konkursie IM nie ma punktów ujemnych.
19. Testy są utajnione do momentu rozpoczęcia poszczególnych etapów konkursu.
20. W wyjątkowych sytuacjach koordynator główny może zezwolić o przesunięcie godziny rozpoczęcia testu o maksymalnie 45 minut.

#### **V. Postanowienia końcowe**

1. Udział zgłoszonych uczestników jest bezpłatny.
2. Organizator nie pokrywa kosztów związanych z przeprowadzeniem pierwszych 4 etapów we własnej szkole.
3. Organizator nie pokrywa kosztów dojazdu na etap finałowy.
4. Opiekunem uczniów uczestniczących w etapie finałowym jest nauczyciel oddelegowany w danym dniu przez szkołę.
5. Każdy uczestnik etapu finałowego otrzymuje status finalisty, natomiast uczniowie którzy zajmą pierwsze trzy miejsca otrzymają status laureata Gminnych Igrzysk Matematycznych.
6. Koordynatorem głównym projektu jest Dariusz Barański ([dariuszbaranski@onet.pl](mailto:dariuszbaranski@onet.pl)).
7. Wszelkie kwestie nie objęte niniejszym regulaminem rozstrzyga koordynator główny konkursu.

Załączniki:

Załącznik 1 – Zgoda Dyrektora szkoły na udział w konkursie oraz wyznaczenie szkolnego koordynatora.

Załącznik 2 – Zgłoszenie uczniów do konkursu.

Załącznik 3 – Oświadczenie o wyrażeniu zgody na udział dziecka w konkursie, przetwarzaniu danych osobowych oraz publikowaniu wizerunku.