

X Ogólnopolski Maraton Matematyczny
„Banachiada”
w ZSTiO im. Stefana Banacha
w roku szkolnym 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE O MARATONIE

Maraton matematyczny „Banachiada” adresowany jest do uczniów szkół podstawowych na terenie całego kraju.

Organizatorem maratonu jest Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu.

Ze względu na utrzymującą się trudną sytuacją epidemiologiczną maraton składa się z dwóch etapów. Mając na uwadze nade wszystko dobro i zdrowie zarówno uczniów jak i ich opiekunów I etap odbywał się będzie w systemie online, a w II (finałowym) etapie, przeprowadzonym stacjonarnie, weźmie udział tylko 10 dwuosobowych zespołów.

CELE ORGANIZACJI MARATONU

1. Popularyzowanie wiedzy matematycznej oraz odkrywanie młodych talentów matematycznych.
2. Rozwijanie zainteresowań matematycznych oraz uzdolnień uczniów.
3. Zachęcanie uczniów do twórczego i logicznego myślenia.
4. Uczczenie pamięci wybitnego matematyka Stefana Banacha i rocznicy jego urodzin.
5. Promowanie szkół, nauczycieli i uczniów biorących udział w konkursie.

ZAŁOŻENIA ORGANIZACYJNE MARATONU

Maraton organizuje i przeprowadza – Komisja Konkursowa powołana przez Dyrektora Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu.

KOMISJA KONKURSOWA:

- Opracowuje zadania i klucz odpowiedzi
- Ustala procedurę kodowania prac
- Sporządza listę uczniów/ zespołów uczestniczących w I oraz II etapie maratonu
- Odbiera prace zespołów, notując czas ich oddania w czasie II etapu
- Ocenia prace konkursowe.

REGULAMIN MARATONU

1. W I etapie (zdalnym) maratonu bierze udział 2- 4 uczniów danej szkoły podstawowej, która wcześniej w ustalonym terminie przesłała zgłoszenie do ZSTiO w Jarosławiu i w odpowiedzi otrzymała linki do spotkania oraz testu.
2. Etap I maratonu przeprowadza Komisja Szkolna Konkursu, powołana przez Dyrektora danej szkoły podstawowej. Zgłoszone osoby w ustalonym dniu i godzinie przez 60 minut rozwiązują przy stanowisku komputerowym pod nadzorem nauczyciela z danej szkoły udostępniony przez organizatora „Banachiady” test jednokrotnego wyboru składający się z 40 zadań zamkniętych.
3. Komisja Konkursowa ustala listę 10 dwuosobowych zespołów, które przechodzą do II etapu finałowego przeprowadzonego w formie stacjonarnej. Z jednej szkoły do etapu finałowego może przejść tylko jeden zespół.
4. O wynikach I etapu maratonu decyduje suma punktów uzyskanych przez dwóch uczniów z najwyższą liczbą punktów reprezentujących daną szkołę oraz czas zakończenia pracy tych uczniów.
5. W II etapie maratonu każdy zespół dwuosobowy pracuje przy oddzielnym stoliku. Stoliki ustawione są w odległości zapewniającej samodzielność pracy zespołu oraz zachowanie bezpiecznych zasad sanitarnych podczas pandemii Covid-19.
6. Każdy zespół otrzymuje numer stolika wylosowany przez członka Komisji Konkursowej, na którym przygotowane są:
 - zestawy zadań z określoną ilością punktów,
 - karty odpowiedzi,
 - brudnopis,
 - tablice matematyczne.
7. Udział ucznia w maratonie jest jednoznaczny z wyrażeniem zgody na publikowanie jego danych osobowych dla potrzeb organizacji i przebiegu maratonu.
8. Uczestnik maratonu musi posiadać przy sobie aktualną legitymację szkolną.
9. W czasie trwania maratonu członkowie Komisji Konkursowej nie mogą objaśniać, komentować zadań oraz udzielać wskazówek dotyczących ich rozwiązania.
9. W przypadku stwierdzenia niesamodzielnego rozwiązywania zadań przez zespół, Przewodniczący Komisji Konkursowej przerywa pracę zespołowi i poleca im opuszczenie sali, co jest równoznaczne z dyskwalifikacją.
10. Zakres tematyczny maratonu obejmuje treści nauczania zawarte w podstawie programowej z matematyki do szkoły podstawowej oraz zadania konkursowe o podwyższonym stopniu trudności .
11. Warunkiem przystąpienia danej szkoły do maratonu jest:

- wytypowanie ze szkoły minimum 2, a maksymalnie 4 osób, które wezmą udział w I etapie maratonu,
 - wypełnienie formularza zgłoszeniowego (formularz musi być podpisany przez dyrektora szkoły,
 - podpisania przez rodzica/prawnego opiekuna uczestnika oświadczenia w sprawie przetwarzania danych osobowych i wykorzystania wizerunku dziecka,
 - opracowanie przez nauczyciela ciekawego, oryginalnego, problemowego zadania wraz z rozwiązaniem, które zostanie wpisane przez niego do „Księgi problematów Banachowskich” podczas konkursu. Zadanie to może być wykorzystane w kolejnych edycjach jako konkursowe.
 - dostarczenie do szkoły (osobiście, pocztą lub faksem): formularza zgłoszeniowego, podpisanych oświadczeń wraz z przygotowanym zadaniem do dnia 8 kwietnia 2022 r. do godz. 15:00 do sekretariatu szkoły.
10. Opiekę nad uczniami w drodze na II etap maratonu i z maratonu sprawują nauczyciele oddelegowani przez dyrektora szkoły podstawowej.
 11. Uczniowie podczas II etapu konkursu rozwiązują zadania długopisem lub piórem (kolor czarny lub niebieski) i nie mogą używać korektorów. Ołówek wykorzystywany może być tylko do rysunków.
 12. Zakazuje się wnoszenia telefonów komórkowych oraz innych urządzeń elektronicznych poza kalkulatorem do sali, gdzie odbywa się konkurs.
 13. Prace konkursowe II etapu są kodowane. Sposób kodowania oraz rozkodowywania prac ustala komisja konkursowa. Rozkodowanie następuje dopiero po dokonaniu oceny prac.
 14. Podczas II etapu maratonu uczestnicy mogą dokonywać obliczeń na przygotowanym przez organizatorów brudnopisie, który nie będzie podlegał ocenie i nie będzie miał wpływu na wynik maratonu.
 15. W konkursie mogą wziąć udział tylko osoby zdrowe, bez żadnych objawów chorobowych w związku z Covid-19.
 16. Uczestników II etapu konkursu na terenie ZSTiO w Jarosławiu obowiązuje przestrzeganie zasad sanitarnych i bezpieczeństwa w związku pandemią Covid-19.

ORGANIZACJA I PRZEBIEG MARATONU

1. I etap maratonu w formie zdalnej odbędzie się w dniu 13 kwietnia 2022r.* w godzinach: 9:00-10:00.
2. II (finałowy) etap maratonu w formie stacjonarnej odbędzie się w dniu 3 czerwca 2022r. * w godzinach od 9.00 do 14:00 w budynku ZSTiO w Jarosławiu
3. Każda osoba (z jednej zgłoszonej wcześniej szkoły maksymalnie 4 osoby) w określonym terminie i czasie przy stanowisku komputerowym rozwiązuje 40 zadań zamkniętych.

4. Każdy zespół w II etapie otrzymuje taki sam zestaw zadań otwartych z określoną ilością punktów – przygotowany przez organizatorów maratonu.
5. Kolejność rozwiązywania zadań jest dowolna.
6. O zwycięstwie w obydwu etapach decyduje liczba uzyskanych punktów, a w przypadku zespołów, które uzyskają taką samą ilość punktów, decyduje czas zakończenia testu/oddania pracy.
7. Do II etapu finałowego przechodzi 10 najlepszych zespołów.
8. Trzy najlepsze zespoły II etapu otrzymują nagrody rzeczowe oraz wszyscy uczestnicy maratonu otrzymują pamiątkowe dyplomy.
9. Zespół, który zwycięży otrzyma tytuł „*Banachmistrza*”.
10. Szkoła, z której pochodzi zwycięski zespół otrzyma statuetkę „Gęsi” wzorowaną na tradycji Kawiarni Szkockiej.
11. 19 kwietnia 2022r. * Komisja Konkursowa umieści listę wyników I etapu oraz 15 czerwca 2022 r. * listę wyników II etapu na stronie szkoły: www.banachiada.zstiojar.edu.pl
Decyzje Komisji Konkursowej są ostateczne i od werdyktu nie przysługuje odwołanie.
12. 24 czerwca 2022r.* odbędzie się uroczyste rozdanie nagród i dyplomów. Miejsce i godzina podane będą na stronie internetowej ZSTiO. Osoby nagrodzone zostaną powiadomione telefonicznie.

W razie niejasności związanych z konkursem prosimy o kontakt telefoniczny z panią Agnieszką Poczekało, nr tel. 664 802 614

W sytuacjach nieprzewidzianych niniejszym Regulaminem decyzję rozstrzygającą podejmuje Przewodniczący Komisji Konkursowej.

SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W MARATONIE I ŻYCZYMY POWODZENIA!!!

*- w przypadku gdy odbywał się będzie inny konkurs rangi wojewódzkiej, a będzie w nim brało udział co najmniej 3 szkoły zgłoszone do Banachiady terminarz maratonu zostanie zmieniony, terminy i forma II etapu konkursu mogą ulec zmianie w związku z sytuacją epidemiologiczną Covid-19 obowiązującą w danym czasie.