



Regulamin II Łosickiego Maratonu Matematycznego

organizowanego przez I Liceum Ogólnokształcące
w Łosicach

Informacje ogólne

- Organizatorem konkursu jest I Liceum Ogólnokształcące w Łosicach.
- Koordynatorem konkursu z ramienia szkoły jest Małgorzata Węgrzyniak.
- Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół podstawowych.

Celem konkursu jest:

- kształtowanie samodzielnego i twórczego myślenia;
- popularyzowanie wiedzy matematycznej oraz odkrywanie młodych talentów matematycznych;
- stymulowanie pracowitości, wytrwałości w pracy;
- upowszechnianie i uatrakcyjnianie wiedzy matematycznej wśród uczniów szkoły podstawowej;
- wykorzystanie wiedzy z matematyki w życiu codziennym;
- wdrażanie do logicznego myślenia;
- umożliwienie uczestnikom sprawdzenia poziomu swojej wiedzy i umiejętności

Regulamin maratonu:

1. W maratonie biorą udział zespoły trzyosobowe składające się z uczniów szkoły podstawowej.
2. Każdy zespół pracuje przy oddzielnym stoliku. Stoliki ustawione są w odległości zapewniającej samodzielność pracy zespołu.
3. Każdy zespół losuje numer stolika, na którym przygotowane są: brudnopis oraz zestaw wzorów matematycznych opracowanych przez organizatora konkursu (jeżeli takie będą potrzebne).
4. Udział ucznia w maratonie jest jednoznaczny z wyrażeniem zgody na publikowanie niezbędnych danych osobowych związanych z ogłoszeniem wyników.

5. Uczestnik maratonu powinien posiadać przy sobie aktualną legitymację szkolną.
6. W czasie trwania konkursu członkowie komisji konkursowej nie mogą objaśniać, komentować zadań oraz udzielać wskazówek dotyczących ich rozwiązania.
7. Zakres tematyczny maratonu obejmuje treści nauczania zawarte w podstawie programowej.
8. Warunkiem przystąpienia danej szkoły do konkursu jest:
 - wytypowanie ze szkoły trzyosobowego zespołu (może być więcej niż jeden zespół, w takim przypadku należy wypełnić formularz zgłoszeniowy oddzielnie dla każdego zespołu);
 - wypełnienie formularza zgłoszeniowego; formularz musi być podpisany przez dyrektora szkoły oraz nauczyciela sprawującego opiekę nad uczniami podczas maratonu;
 - dostarczenie do sekretariatu szkoły osobiście, pocztą tradycyjną lub pocztą elektroniczną na adres lolosice@pro.onet.pl formularza zgłoszeniowego **do dnia 14 marca 2020r.**
9. Opiekę nad uczniami w drodze na maraton i z maratonu sprawują nauczyciele oddelegowani przez dyrektora szkoły uczestniczącej w maratonie.
10. Uczestnicy maratonu przynoszą ze sobą przybory do pisania (długopis, pióro, ołówek), ewentualnie przybory geometryczne (cyrkiel, linijka) i prosty kalkulator (kalkulator, który umożliwia wykonanie tylko najprostszych działań matematycznych: dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, można też z jego pomocą obliczać procenty lub pierwiastki kwadratowe z liczb).
11. Uczniowie 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 są kodowane. Sposób kodowania oraz rozkodowywania prac ustala Komisja Konkursowa. Rozkodowanie następuje dopiero po dokonaniu oceny prac.
14. Podczas maratonu uczestnicy mogą dokonywać obliczeń na przygotowanym przez organizatorów brudnopisie, który nie będzie podlegał ocenie i nie będzie miał wpływu na wynik maratonu.

Organizacja i przebieg maratonu:

1. Maraton odbędzie się **17 marca 2019r.** w budynku I Liceum Ogólnokształcącego w Łosicach.
2. Część zadaniowa trwa maksymalnie pięć godzin zegarowych.
3. Rozwiązywanie zadań odbywa się w trzech etapach:
 - I etap** – $9^{00} - 9^{45}$ – zespołowe rozwiązywanie zadań otwartych
 - II etap** – $10^{00} - 10^{45}$ – zespołowe rozwiązywanie części testowej maratonu składającej się wyłącznie z zadań zamkniętych, rozwiązania zaznaczone są na karcie odpowiedzi.
 - III etap** – $11^{00} - 13^{00}$ – każda drużyna otrzymuje zaklejoną kopertę zawierającą sześć zadań (koperty mogą zostać otwarte tylko na polecenia organizatorów). Uczestnicy pracują nad którymkolwiek z otrzymanych sześciu zadań, odpowiedzią na nie jest zazwyczaj pojedyncza liczba. Jeżeli drużyna dojdzie do wniosku, że jej odpowiedź jest poprawna, jeden z członków drużyny podchodzi do punktu kontrolnego i podaje odpowiedź (bez rozwiązania) zapisaną na kartce z zadaniem. Jeśli jest poprawna – drużyna otrzymuje punkt oraz kolejne zadanie do rozwiązania. W przeciwnym wypadku – może podjąć próbę jeszcze raz lub rozwiązać inne zadanie. Procedura ta jest powtarzana aż do upływu czasu zawodów lub rozwiązania wszystkich zadań.
Po upływie czasu nie można ustawiać się w kolejce do punktu kontrolnego. Uczestnicy, którzy są już obecni w kolejce, mogą zaprezentować odpowiedzi w punkcie kontrolnym.
4. Po I i II etapie zespół oddaje rozwiązania do sprawdzenia Komisji.
5. Każdy zespół otrzymuje taki sam zestaw zadań z określoną liczbą punktów - przygotowany przez organizatorów maratonu.
6. O zwycięstwie decyduje suma uzyskanych punktów z wszystkich części, a przypadku zespołów, które uzyskają taką samą ilość punktów decyduje najwyższy numer zadania rozwiązanego w etapie III.
7. Trzy najlepsze zespoły otrzymują nagrody rzeczowe. Wszyscy uczestnicy maratonu otrzymują pamiątkowe dyplomy.
8. Szkoła, z której pochodzi zwycięski zespół otrzyma Puchar Dyrektora I Liceum Ogólnokształcącego w Łosicach.

9. Komisja Konkursowa sporządza listę wyników w czasie nie dłuższym niż godzina zegarowa od zakończenia części zadaniowej maratonu. W ocenianiu prac uczniów biorą udział nauczyciele matematyki w szkole Organizatora oraz nauczyciele matematyki – opiekunowie uczestników maratonu.
10. Organizator ogłasza wyniki konkursu bezpośrednio po jego zakończeniu, a następnie ma miejsce rozdanie nagród. Decyzje Komisji Konkursowej są ostateczne i od werdyktu nie przysługuje odwołanie.

Kontakt:

I Liceum Ogólnokształcące w Łosicach

ul. Szkolna 3

08 – 200 Łosice

tel. 83 357 33 03

e-mail: lolosice@pro.onet.pl

Koordinator konkursu:

Małgorzata Węgrzyniak

tel. 609 323 955

e-mail: malgorzata.wegrzyniak@wp.pl