



Liceum Ogólnokształcące im. m. Henryka Sucharskiego
ul. Sucharskiego 2, 09–200 Sierpc
tel. 24 275–22–01
e-mail: losierpc@losierpc.edu.pl
www.losierpc.edu.pl

Regulamin Konkursu Matematycznego

dla uczniów klas siódmych i ósmych szkół podstawowych
pod hasłem: „*Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki*”.

Roger Bacon

Postanowienia ogólne

1. Niniejszy regulamin określa zasady i warunki udziału w konkursie, prawa i obowiązki Komisji Konkursowych, prawa i obowiązki uczestników konkursu.
2. Konkurs Matematyczny pod hasłem: „Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki”, zwany dalej „Konkuresem”, adresowany jest do uczniów klas siódmych i ósmych szkół podstawowych.
3. Uczestnicy konkursu akceptują w całości treść Regulaminu Konkursu i zobowiązują się do jego przestrzegania.
4. Udział w konkursie jest bezpłatny.
5. Rodzic/prawny opiekun wypełnia oświadczenie o wyrażeniu zgody na udział dziecka w konkursie oraz na publikację jego wizerunku, np. w reportażu fotograficznym z przebiegu konkursu, ogłoszenia wyników, w wystawie przygotowanej przez Organizatora.
6. Nauczyciel szkoły podstawowej – Koordynator I etapu Konkursu, wypełnia kartę zgłoszenia uczestnictwa uczniów w konkursie.
7. Regulamin Konkursu od chwili jego ogłoszenia będzie dostępny na stronie internetowej szkoły: www.losierpc.edu.pl (zakładka: Strefa ucznia).

Organizator

1. Organizatorem konkursu jest Liceum Ogólnokształcące im. m. Henryka Sucharskiego w Sierpcu, ul. Sucharskiego 2, tel. (24) 2752201.
2. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu pieczę sprawuje Kierownik Organizacyjny Konkursu: Beata Zdrojewska – nauczyciel matematyki Liceum Ogólnokształcącego im. m. Henryka Sucharskiego w Sierpcu.

3. Prace finałowe Konkursu zostaną sprawdzone i ocenione pod kierunkiem Kierownika Organizacyjnego Konkursu. Dokona on również zestawienia i ogłoszenia wyników.

Cele Konkursu

1. Rozwijanie i rozbudzanie zainteresowań oraz uzdolnień matematycznych uczniów.
2. Motywowanie do zdobywania i pogłębiania wiedzy z zakresu matematyki oraz mobilizowanie do samodzielnej, systematycznej pracy.
3. Pobudzanie uczniów do twórczego myślenia oraz rozwijanie umiejętności stosowania zdobytej wiedzy w praktyce.
4. Kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy.
5. Integracja środowiska uczniowskiego.
6. Promowanie dorobku i osiągnięć uczniów.
7. Zachęcanie do pracowitości i wytrwałości.
8. Odkrywanie uzdolnionej młodzieży.
9. Rozwijanie umiejętności:
 - logicznego myślenia,
 - przeprowadzania rozumowań,
 - spostrzegawczości,
 - odkrywania reguł i prawidłowości,
 - stosowania poprawnych uogólnień,
 - dokonywania analizy i syntezy.

Uczestnicy Konkursu

1. Uczestnikiem Konkursu może być każdy uczeń klasy siódmej lub ósmej szkoły podstawowej powiatu sierpeckiego i powiatów ościennych.
2. Do Konkursu pod hasłem: „*Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki*” szkoła podstawowa może wystawić dowolną liczbę uczestników.
3. Uczestników Konkursu obowiązuje znajomość materiału nauczania matematyki zawartego w podstawie programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej.

Przebieg Konkursu

1. Konkurs przebiega dwuetapowo:

I etap (szkolny) polega na rozwiązaniu testu jednokrotnego wyboru. Do pierwszego etapu może przystąpić dowolna liczba uczestników. I etap przeprowadzony zostanie przez Szkolne Komisje Konkursowe pod nadzorem Koordynatora (nauczyciela matematyki danej szkoły) 22 stycznia 2025r. o godz. 9.00, jednocześnie we wszystkich szkołach. Arkusz etapu szkolnego będzie zawierał 20 zadań zamkniętych. Na rozwiązanie zadań z arkusza uczeń będzie miał 45 minut.

II etap (międzypowiatowy) - finał, przeprowadzony przez Powiatową Komisję Konkursową odbędzie się 21 lutego 2025 r. o godz. 9.00. Etap finałowy Konkursu jest etapem pisemnym i odbywa się w szkole Organizatora. Uczestnicy, którzy zakwalifikowali się do finału rozwiązują zadania otwarte z matematyki. Na rozwiązanie zadań uczestnik będzie miał 60 minut.

2. Każdy uczestnik Konkursu rozwiązuje test (I etap) oraz zadania otwarte (II etap) samodzielnie. Zabrania się podczas trwania Konkursu korzystania z notatek, książek.
3. W sali, w której odbywa się Konkurs zawodnik otrzymuje ostemplowany komplet arkuszy do pracy.
4. W czasie trwania Konkursu, uczestnicy nie mogą korzystać z kalkulatorów.
5. Telefony komórkowe podczas trwania Konkursu muszą być wyłączone.
6. W czasie trwania Konkursu zabrania się uczestnikom prowadzenia rozmów między sobą oraz wychodzenia z sali.
7. Jeżeli podczas trwania Konkursu uczestnik będzie korzystał z cudzej pomocy, posługiwał się niedozwolonymi środkami, zostanie wyproszony z sali i skreślony z listy uczestników Konkursu.
8. Każdy uczestnik posiada własne przybory szkolne.

Zgłoszenia do Konkursu

- Zgłoszenia udziału szkoły w Konkursie (załącznik 1) należy dokonać przesyłając na adres e-mail: losierpc@losierpc.edu.pl w terminie do 9 stycznia 2025 r.
- Szkoła zgłoszona do Konkursu otrzymuje drogą elektroniczną zestaw zadań wraz modelem odpowiedzi i schematem punktowania na I etap (21 stycznia 2025 r.)

Komisje konkursowe, ich zadania i tryb powołania

1. Szkolna Komisja Konkursowa składa się z Koordynatora oraz nauczycieli powołanych przez Dyrektora danej szkoły.
2. Do zadań Koordynatora Szkolnej Komisji Konkursowej należy:
 - a) zabezpieczenie zestawu zadań do dnia Konkursu,
 - b) powiadomienie uczestników I etapu Konkursu o uzyskanej liczbie punktów,
 - c) sporządzenie protokołu (załącznik 2) z przebiegu prac komisji etapu szkolnego Konkursu,
 - d) zgłoszenie (w terminie do 4 lutego 2025 roku) do etapu II (załącznik 2) nie więcej niż 6 uczniów, którzy w I etapie uzyskali kolejno najwyższą liczbę punktów wraz z oświadczeniem rodzica/ opiekuna prawnego (załącznik 3), na adres Liceum Ogólnokształcącego im. mjra Henryka Sucharskiego w Sierpcu.
3. Powiatowa Komisja Konkursowa powołana przez Organizatora, składa się z 3 osób:
 - a) przewodniczącego – Dyrektor Szkoły,
 - b) zastępcy przewodniczącego – Kierownik Organizacyjny Konkursu,
 - c) członka Komisji – powołanego przez Organizatora, nauczyciela matematyki, spośród nauczycieli Liceum Ogólnokształcącego im. mjra Henryka Sucharskiego w Sierpcu.
4. Do zadań Powiatowej Komisji Konkursowej należy:
 - ocena prac pisemnych w II etapie konkursu,
 - sporządzenie protokołu z przebiegu prac komisji etapu powiatowego konkursu,
 - ustalenie listy laureatów.

Kryteria kwalifikowania uczestników do II etapu i ogłoszenie wyników

1. Koordynator Szkolnej Komisji Konkursowej przekazuje do Organizatora protokół z wykazem uczniów, którzy uzyskali najlepszy wynik w szkole – maksymalnie 6 uczniów do dnia 4 lutego 2025 roku. W przypadku równorzędnych wyników o udziale w II etapie Konkursu decyduje Szkolna Komisja Konkursowa.
2. Powiatowa Komisja Konkursowa kwalifikuje do II etapu – maksymalnie 6 uczniów, którzy otrzymali najlepszy wynik w szkole, w której został przeprowadzony I etap Konkursu.
3. Organizator Konkursu Matematycznego „*Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki*” przyznaje tytuły laureata (I, II i III miejsce).
4. Dla laureatów przewiduje się nagrody książkowe oraz dyplomy.
5. Laureat otrzymuje dyplom o uzyskaniu tytułu laureata.
6. Organizator zastrzega sobie prawo do innego podziału nagród.

Zakres merytoryczny konkursu:

1. Działania w zbiorze liczb rzeczywistych.
2. Działania na potęgach i pierwiastkach z zastosowaniem poznanych twierdzeń.
3. Cechy podzielności liczb. NWW i NWD.
4. Zadania z procentami.
5. Wielkości wprost proporcjonalne.
6. Działania na wyrażeniach algebraicznych.
7. Stosowanie równań do rozwiązywania zadań tekstowych .
8. Zastosowanie wzorów na pole trójkąta, prostokąta, kwadratu, równoległoboku, rombu, trapezu oraz pola koła.
9. Stosowanie twierdzenia Pitagorasa.
10. Zaawansowane metody zliczania i rachunek prawdopodobieństwa.
11. Obliczanie pól i objętości graniastosłupów.
12. Zadania na dowodzenie.
13. Zadania logiczne.

Postanowienia końcowe

1. Oficjalne ogłoszenie wyników nastąpi w Liceum Ogólnokształcącym im. mjr Henryka Sucharskiego w Sierpcu w terminie ustalonym przez Organizatora.
2. Wyniki zostaną również zamieszczone na stronie internetowej szkoły: www.losierpc.edu.pl.
3. Wyniki Konkursu zatwierdza Przewodniczący Komisji.
4. Decyzje Komisji są ostateczne.
5. Dokumentacja z przebiegu Konkursu pozostaje u Organizatora – w Liceum Ogólnokształcącym im. mjr Henryka Sucharskiego w Sierpcu.
6. Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: (24)2752201 (sekretariat szkoły). Pytania można kierować również bezpośrednio do nauczyciela matematyki – Kierownika Organizacyjnego Konkursu Matematycznego Liceum Ogólnokształcącego im.

mjra Henryka Sucharskiego w Sierpcu.

7. Informacje o Konkursie zamieszczone są również na stronie internetowej naszej szkoły:
www.losierpc.edu.pl.
8. Niniejszy Konkurs odbywa się z zastosowaniem do zaleceń MEiN, GIS oraz MZ.

Organizator
Konkursu Matematycznego

dla uczniów klas siódmych i ósmych szkół podstawowych
pod hasłem: „Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki”.

Beata Zdrojewska

SERDECZNIE ZAPRASZAMY 😊

.....
Pieczęć szkoły

**ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA
w Konkursie Matematycznym „Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki”.**

Zgłaszam udział szkoły w I etapie **Konkursu Matematycznego:
„Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki”.**

Nazwa szkoły	
Adres szkoły (ulica, kod pocztowy, miejscowość)	
Numer telefonu szkoły	
E-mail szkoły:	
Planowana liczba uczestników I etapu Konkursu	

.....
Podpis dyrektora szkoły

.....
Pieczęć szkoły

PROTOKÓŁ PRZEBIEGU ETAPU SZKOLNEGO KONKURSU

Szkolna Komisja **Konkursu Matematycznego:**
„Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki”.
dla uczniów VII i VIII klasy szkoły podstawowej, powołana w

.....
/nazwa szkoły/

w składzie:

Przewodniczący:

.....
Członek:
.....

w dniu przeprowadziła szkolny etap konkursu.

W konkursie wzięło udział uczniów, z czego

..... zakwalifikowało się do etapu powiatowego.

Do etapu powiatowego zakwalifikowali się następujący uczniowie:

Lp.	Imię i nazwisko	Klasa	Liczba uzyskanych punktów	Opiekun merytoryczny

Uwagi o przebiegu konkursu:

.....

.....
Podpis Przewodniczącego Szkolnej Komisji

Konkurs Matematyczny „Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki”.
Zgoda uczestnika na przetwarzanie danych osobowych
i upublicznienie wizerunku uczestnika

1. Nazwisko uczestnika
2. Imię uczestnika
3. Nazwa szkoły

Oświadczam, że wyrażam zgodę na udział mojej córki/ mojego syna* w konkursie organizowanym przez Liceum Ogólnokształcące im. mjr Henryka Sucharskiego w Sierpcu. Znam i akceptuję zapisy Regulaminu.

W związku z powyższym wyrażam zgodę/nie wyrażam zgody* na: przetwarzanie i udostępnianie danych osobowych na potrzeby przeprowadzenia konkursu, publikację wizerunku w postaci zdjęć i filmów na stronie internetowej placówki, Facebooku, kronice szkolnej i innych źródłach (m.in. prasa) w celu informacji o projekcie*.

Przyjmuję do wiadomości, że Administratorem danych uczestników konkursu jest Liceum Ogólnokształcące im. mjr Henryka Sucharskiego z siedzibą przy ul. Sucharskiego 2 w Sierpcu. Dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż upoważnione na podstawie przepisów prawa. Dane podaję dobrowolnie i mam świadomość, że przysługuje mi prawo dostępu do ich treści, sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania.

.....
(miejsowość, data)

.....
(czytelny podpis – imię i nazwisko rodzica/ opiekuna prawnego*)

* Niepotrzebne skreślić

