



Regulamin Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego “Kłódka” 2025 dla uczniów klas VIII szkół podstawowych

1. Organizator konkursu

Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa im. ks. kan. Jana Matusiaka w Ostrowąsie. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłowy przebieg konkursu są nauczyciele wchodzący w skład zespołu do organizacji konkursu.

2. Cele konkursu

Celem konkursu jest promowanie matematyki wśród uczniów szkół podstawowych jako przedmiotu, który stanowi podstawę twórczego i analitycznego myślenia, ponadto celem konkursu jest upowszechnianie dziedzin, które nie są zawsze poruszane na standardowych lekcjach matematyki takich jak kryptografia przy wykorzystaniu prostych narzędzi, zgodnie z zasadą “nauka poprzez zabawę”. Konkurs dzielić się będzie na trzy etapy: pracę drużynową związaną ze znalezieniem szyfru do kłódki, wariacji na temat drużynowej gry w podchody oraz zadań indywidualnych.

3. Uczestnicy konkursu

W “Drużynowym Konkursie Matematycznym “Kłódka” mogą brać udział uczniowie **klas ósmych szkół podstawowych** z terenu powiatu aleksandrowskiego (lub w uzasadnionych przypadkach klas siódmych szkół podstawowych).

4. Zakres tematyczny konkursu

Konkurs obejmuje wiadomości i umiejętności objęte podstawą programową nauczania matematyki, ze szczególnym naciskiem na umiejętności i treści programowe ujęte w informatorze o egzaminie ósmoklasisty z matematyki od roku szkolnego 2024/2025.

5. Komisja Konkursowa

Członkami Komisji są nauczyciele, którzy pełnią rolę opiekunów zgłoszonych drużyn. Jedna szkoła, jeden opiekun. Przewodniczącym Komisji jest p. Mateusz Jadczak - przewodniczący zespołu do organizacji konkursu ze Szkoły Podstawowej im. ks. kan. Jana Matusiaka w Ostrowąsie.

6. Forma konkursu

Konkurs odbędzie się w Szkole Podstawowej im. ks. kan. Jana Matusiaka w Ostrowąsie, każda szkoła może zgłosić mailowo (m.jadczak@sp.ostrowas.eu) trzyosobowy zespół ze swojej szkoły, wyłoniony w drodze wewnętrznych eliminacji. Zgłoszenie powinno zawierać **imię, nazwisko ucznia, klasę, imię i nazwisko nauczyciela, który będzie opiekunem oraz adres szkoły.**

Etap finałowy składać się będzie z trzech części.

Część pierwsza – drużynowa, polegać będzie na rozwiązaniu czterech zadań. W każdym z zadań odpowiedzią będzie liczba jednocyfrowa. Czterocyfrowy ciąg utworzony z otrzymanych liczb będzie stanowił szyfr do skrzynki, w której zostały zamknięte instrukcje związane z drugim etapem konkursu.

Zasady punktowania zespołu za pierwszy etap:

Kolejność otworenia skrzynki	Ilość punktów
I	5
II	4,5
III	4
IV	3,5
V	3
VI	2,5
VII	2
VIII	1,5
IX	1
X	0,5
XI i XII	0
Kłódka nie została otwarta w czasie 40 minut	-1

Każda drużyna po otwarciu skrzynki, przy pomocy otrzymanego szyfru, przechodzi do drugiego etapu konkursu - drużynowej gry w podchody, która polegać będzie na przejściu, wraz ze szkolnym opiekunem, po okolicach Szkoły Podstawowej im. ks. kan. Jana Matusiaka w Ostrowąsie i rozwiązaniu czterech zadań, które zostały ulokowane w charakterystycznych miejscach wsi. Każde prawidłowo rozwiązane zadanie jest nagradzane jednym punktem. Szacowany czas na przeprowadzenie drugiego etapu konkursu: 45 minut.

Po powrocie wszystkich drużyn ok. godziny 11:45 zostanie przeprowadzony trzeci etap konkursu, który polegać będzie na indywidualnym rozwiązywaniu zadań, sprawdzających wiedzę i umiejętności matematyczne w formie 15 zadań zamkniętych w czasie 45 minut przez każdego z uczniów. Do dyspozycji każdego z uczniów będzie brudnopis, który nie podlega ocenie.

Zasady punktowania:

Za rozwiązanie z każdego testu można uzyskać maksymalnie 15 punktów, zatem

$3 \cdot 15 = 45$ stanowi maksymalną liczbę punktów, które może zdobyć drużyna w trzecim etapie.

Po uzyskaniu rozwiązań od wszystkich zespołów Komisja Konkursowa oblicza sumę zdobytych punktów przez daną drużynę w trzech etapach. Wygrywa drużyna, która zdobędzie największą sumę punktów.

7. Nagrody

Laureatom pierwszego, drugiego i trzeciego miejsca przyznane zostaną dyplomy i nagrody rzeczowe. Wszystkie pozostałe drużyny otrzymają dyplomy uczestnictwa oraz nagrody pocieszenia.

8. Terminarz konkursu

Do dnia **15 kwietnia 2025r.** każda szkoła powinna zgłosić mailowo (m.jadczak@sp.ostrowas.eu) jeden trzyosobowy zespół reprezentujący szkołę. Finał konkursu odbędzie się **5 czerwca 2025 r.** o godzinie **10:00**, w Szkole Podstawowej im. ks. kan. Jana Matusiaka w Ostrowąsie, Ostrowąs 81, 87-700 Aleksandrów Kujawski. **Organizator zastrzega sobie prawo do wstępnej kwalifikacji zgłoszeń, ze względów logistycznych do konkursu może przystąpić 12 drużyn. Decyduje kolejność zgłoszeń.**

Rozstrzygnięcie i podsumowanie Konkursu nastąpi w dniu przeprowadzenia konkursu.

9. Postanowienia końcowe

- W czasie finału w sali mogą przebywać wyłącznie zawodnicy, członkowie komisji oraz obsługa logistyczna konkursu, w której skład będą wchodzić uczniowie Szkoły Podstawowej im. ks. kan. Jana Matusiaka.
- Prace uczniów przechowuje komisja do zakończenia roku szkolnego, szkoła umożliwi wgląd w prace pisemne uczniów.
- Sprawy nieobjęte niniejszym regulaminem rozstrzyga Komisja Konkursowa, której decyzje są ostateczne.
- Zadania na wszystkich etapach konkursu oceniane są kryterialnie i w związku z tym nie przewiduje się odwołań od decyzji komisji konkursowej.

- Używanie kalkulatorów, telefonów komórkowych i innych urządzeń elektronicznych jest niedozwolona w czasie trwania konkursu, praca powinna być w pełni samodzielna.
- Każdy uczestnik turnieju przedkłada podpisaną przez rodziców (prawnych opiekunów) **zgody na udział w turnieju, publikowanie i przetwarzanie danych osobowych**. Stosowny druk jest dołączony do formularza zgłoszeniowego. Opiekun drużyny przedkłada zgody Organizatorowi przed rozpoczęciem turnieju.
- Informacje o konkursie na stronie szkoły <https://sp.ostrowas.eu/>. Dodatkowe pytania można kierować pod adres mailowy: m.jadczak@sp.ostrowas.eu
- **Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do przełożenia lub odwołania konkursu.**