



**Szkoła Podstawowa Nr 5
Integracyjna
im. Szarych Szeregów
we Włocławku**



**MIĘDZYSZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNO- HISTORYCZNY
„MISTRZOWIE LICZB I KRONIK- I EDYCJA”**

**PATRONAT
KUJAWSKO-POMORSKIEGO KURATORA OŚWIATY ORAZ
PREZYDENTA MIASTA WŁOCŁAWEK**

Drodzy Uczniowie, Szanowni Nauczyciele,

Serdecznie zapraszamy do udziału w I Międzyszkolnym Konkursie Matematyczno-Historycznym „Mistrzowie Liczb i Kronik”.

Organizatorami konkursu są: Szkoła Podstawowa nr 5 Integracyjna im. Szarych Szeregów oraz Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego we Włocławku.

Konkurs skierowany jest do uczniów klas VI szkół podstawowych.

Szczegóły konkursu znajdują się w załączonym regulaminie.

REGULAMIN KONKURSU:

TERMIN I MIEJSCE KONKURSU:

31 stycznia 2024 roku (środa) o godz. **11:00** w auli Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego we Włocławku przy ulicy Nowomiejskiej 25.

CELE I ZAŁOŻENIA KONKURSU:

- popularyzowanie wiedzy matematycznej i historycznej wśród uczniów
- inspirowanie uczniów do odkrywania uzdolnień matematycznych i pasji historycznych
- rozwijanie wiedzy uczestników w zakresie matematyki i historii
- doskonalenie umiejętności logicznego i twórczego myślenia
- inspirowanie do odkrywania powiązań między matematyką a historią
- stwarzanie uczniom okazji do sprawdzania własnego poziomu wiedzy i umiejętności w obu dziedzinach na tle uczniów z innych szkół podstawowych
- wyłonienie uczniów posiadających refleks i zdolność szybkiego reagowania i myślenia

ADRESACI KONKURSU:

Konkurs jest skierowany **do uczniów klas VI** włocławskich szkół podstawowych. Każda szkoła zgłasza **dwóch uczestników**, którzy tworzą jedną drużynę reprezentującą swoją szkołę w konkursie.

FORMA I PRZEBIEG KONKURSU:

1. Konkurs jest wzorowany na popularnym teleturnieju „Jeden z dziesięciu”.
2. Drużyny odpowiadają na proste pytania przygotowane w oparciu o podany poniżej zakres tematyczny.

Zakres materiału z matematyki obowiązujący na konkursie:

- Liczby naturalne, ich własności, dzielniki i wielokrotności liczb, liczby pierwsze i złożone. Działania na liczbach naturalnych.
- Ułamki zwykłe i ułamki dziesiętne.
- Potęga o wykładniku naturalnym.

- Obliczenia kalendarzowe i zegarowe.
- Skala.
- Proste wyrażenia algebraiczne.
- Punkt, prosta, półprosta, odcinek i ich własności.
- Proste i odcinki prostopadłe i równoległe.
- Kąty i rodzaje kątów.
- Wielokąty- obwody i pola.
- Rodzaje trójkątów i ich własności.
- Rodzaje i własności czworokątów.
- Sześciąt i prostopadłości.

Zakres materiału z historii obowiązujący na konkursie:

- Polska pierwszych Piastów.
- Polska dzielnicowa i zjednoczona.
- Polska i Litwa.
- Złoty wiek Polski.
- Rzeczpospolita w XVII wieku.

3. Pytania sformułowane są w taki sposób, aby odpowiedź na nie mogła być szybka oraz nie wymagała skomplikowanych obliczeń i zaawansowanego myślenia.
4. Uczniowie w drużynie mają możliwość dyskusowania i naradzania się przed udzieleniem odpowiedzi. Jednakże, ze względu na ograniczony czas muszą działać szybko.
5. Zwycięzcy zostaną wyróżnieni w oparciu o skuteczność udzielonych odpowiedzi.

NAGRODY:

Wszyscy uczestnicy konkursu zostaną uhonorowani dyplomami i drobnymi upominkami, a laureaci miejsc I, II i III dodatkowo otrzymają nagrody rzeczowe.

ZGŁASZANIE UCZNIÓW DO KONKURSU:

Warunkiem przystąpienia szkoły do konkursu jest przesłanie **KARTY ZGŁOSZENIOWEJ** (załącznik nr 1) na adres e-mail: **marta.krzyzanowska@ckziu.wloclawek.pl** do dnia **23 stycznia 2024r.**

Po otrzymaniu Karty zgłoszeniowej na e-mail organizator potwierdzi jej odebranie poprzez informację zwrotną. Brak otrzymania informacji zwrotnej od organizatora jest równoznaczne z brakiem dostarczenia Karty zgłoszeniowej – w takiej sytuacji prosimy o kontakt telefoniczny.

oraz pisemnej zgody rodzica/opiekuna prawnego uczestnika na publikowanie danych osobowych i wizerunku ucznia na stronach internetowych organizatorów (załącznik nr 2).

Zgodę (załącznik nr 2) należy dostarczyć najpóźniej w dniu konkursu –uczestnik, który nie dostarczy zgody nie może przystąpić do udziału w konkursie.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

1. Uczestnicy przyjeżdżają na własny koszt.
2. Organizatorzy konkursu zastrzegają sobie prawo do zmian w powyższym regulaminie.
3. Wszelkie sporne kwestie związane z konkursem będą rozstrzygane przez Organizatorów Konkursu.

Wszelkich informacji udzielają organizatorzy konkursu:

Marta Krzyżanowska – tel. 662 713 962

Artur Lebedziński- tel. 606 252 355