

REGULAMIN TURNIEJU WIEDZY

„POTYCZKI MATEMATYCZNO - EKONOMICZNE”

Rok szkolny 2023/2024

1. Organizator turnieju:

Szkoła Podstawowa nr 2 im. Ks. Stanisława Konarskiego
ul. Jana Pawła II 26
37-500 Jarosław
telefon szkoły: 16 624-20-90, adres e-mail: dwojka@sp2.jaroslaw.pl,

Koordynatorzy konkursu:

- Agnieszka Tomaszewska, Katarzyna Piątek - nauczyciele matematyki;
adres e-mail: konkursekonomiczny1@gmail.com;

Honorowy patronat nad konkursem sprawują:

- Burmistrz Miasta Jarosławia

2. Uczestnicy:

Konkurs skierowany jest do uczniów klas 7 i 8 Szkół Podstawowych z powiatu jarosławskiego.

3. Cele konkursu:

- Popularyzowanie wśród młodzieży zainteresowań matematyczno - ekonomicznych oraz promowanie ekonomicznego sposobu myślenia.
- Zastosowanie wiedzy matematycznej w życiu codziennym oraz uświadamianie uczniom, że matematyka nie jest tylko nauką abstrakcyjną, lecz ma również swoje źródła w sytuacjach rzeczywistych.
- Motywowanie uczniów do systematycznego zdobywania wiedzy matematycznej w celu przygotowania ich do samodzielnego i odpowiedzialnego podejmowania w przyszłości decyzji o charakterze zawodowym.

4. Ogólne zasady turnieju:

Turniej składa się z II etapów:

- **Etap I** - eliminacje szkolne, termin **15 lutego 2024 r.**
- **Etap II** – eliminacje międzyszkolne, termin **29 maja 2024 r.**

Szkoła zgłasza udział w konkursie do dnia **12 stycznia 2024 r.** poprzez wypełnienie,

a następnie odesłanie drogą elektroniczną, formularza na adres konkursekonomiczny1@gmail.com. **Do zgłoszenia należy dołączyć propozycję trzech zadań.**

I etap konkursu odbędzie się **15 lutego 2024 r.** w macierzystej szkole ucznia i będzie polegał na samodzielnym rozwiązaniu zadań przygotowanych przez organizatora pod nadzorem komisji powołanej przez dyrektora szkoły. Zadania i schemat punktowania zostaną przesłane na adres e-mail szkoły do dnia **12 lutego 2024 r.**

Uczniowie rozwiązują w ciągu 45 minut zadania otwarte (**mogą używać kalkulatora**).

Nauczyciele prowadzący I etap konkursu szkolnego, po jego zakończeniu i weryfikacji rozwiązań zgodnie z kluczem, przesyłają na adres organizatora protokół oraz listę uczniów wraz z liczbą punktów, jaką uzyskali w konkursie, w kolejności malejącej. Listę i protokół należy przesłać do dnia **19 lutego 2024 r.** na adres szkoły: **Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Jana Pawła II 26, 37-500 Jarosław**, z dopiskiem *turniej wiedzy „Potyczki matematyczno - ekonomiczne”* lub w formie elektronicznej na adres koordynatorów konkursu.

II etap konkursu odbędzie się **29 maja 2024 r.**

Uczniowie rozwiązują zadania otwarte w czasie 60 minut.

Wyniki konkursu ogłoszone zostaną w ciągu tygodnia od daty konkursu i przekazane uczestnikom drogą elektroniczną. Tytuł laureata konkursu otrzymują uczniowie, którzy w II etapie uzyskali co najmniej 85% punktów możliwych do zdobycia. Laureaci otrzymają dyplom oraz nagrody.

Wymagany zakres materiału:

Etap I:

- Zastosowanie procentów w życiu codziennym, oprocentowanie wkładów, kredytów, kursy walut, podatki itp.
- Interpretowanie danych przedstawionych za pomocą tabel.
- Wykorzystywanie elementarnych pojęć i praw ekonomicznych (np. lokata, podatek VAT, odsetki od kapitału, cena brutto, netto, kredyt, rabat).

Etap II:

- Wykorzystywanie pojęć i praw ekonomicznych np. przychód, koszt uzyskania przychodów, dochód, zaliczka, prowizje, dług publiczny.
- Analiza dokumentów np. faktur, paragonów, ofert kredytów bankowych.

Literatura:

Dostępne na rynku podręczniki do matematyki;

Internet: http://matematyka.strefa.pl/lokaty_bankowe.pdf.

Ustalenia dodatkowe:

W czasie konkursu można korzystać z prostych kalkulatorów. Nie można wносить telefonów komórkowych. Regulamin oraz karta zgłoszenia są dostępne na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 2 w Jarosławiu: <http://www.sp2.jaroslaw.pl>