

# REGULAMIN TURNIEJU WIEDZY „POTYCZKI MATEMATYCZNO - EKONOMICZNE”

Rok szkolny 2020/2021

## 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](mailto:dwojka@sp2.jaroslaw.pl),

### Koordynatorzy konkursu:

- Agnieszka Tomaszewska, Katarzyna Piątek - nauczyciele matematyki;  
adres e-mail: [konkursekonomiczny1@gmail.com](mailto: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 **3 lutego 2021 r.**
- **Etap II** – eliminacje międzyszkolne, termin **5 maja 2021 r.**

Szkoła zgłasza udział w konkursie do dnia **27 stycznia 2021 r.** poprzez wypełnienie, a następnie odesłanie drogą elektroniczną, formularza na adres [konkursekonomiczny1@gmail.com](mailto:konkursekonomiczny1@gmail.com).

I etap konkursu odbędzie się **3 lutego 2021 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 **1 lutego 2021 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 **8 lutego 2021 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 **5 maja 2021 r.**

Uczniowie rozwiązują zadania otwarte w czasie 60 minut.

Wyniki konkursu ogłoszone zostaną w ciągu tygodnia od daty konkursu i przekazane uczestnikom drogą elektroniczną. Laureaci II etapu 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](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>