



REGULAMIN TURNIEJU „POTYCZKI MATEMATYCZNO - EKONOMICZNE”

Rok szkolny 2017/2018

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: sp2jaroslaw@gmail.com,

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 organizowany będzie w dwóch kategoriach dla uczniów gimnazjów oraz dla uczniów klasy 7 szkoły podstawowej. W konkursie mogą uczestniczyć uczniowie szkół miasta Jarosławia i 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 **22 lutego 2018 r.**
- **Etap II** – eliminacje międzyszkolne, termin **18 maja 2018 r.**

Szkoła zgłasza udział w konkursie do dnia **15 lutego 2018** poprzez wypełnienie, a następnie odesłanie drogą elektroniczną, formularza na adres konkursekonomiczny1@gmail.com.

I etap konkursu odbędzie się **22 lutego 2018 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 **19 lutego 2018**.

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 **23 lutego 2018 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 w Szkole Podstawowej nr 2 w Jarosławiu. 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.

Ustalenia dodatkowe:

W czasie konkursu można korzystać z prostych kalkulatorów. Nie można wносить telefonów komórkowych. Regulamin oraz karta zgłoszenia są dostępne na stronie internetowej Szkoła Podstawowa nr 2 w Jarosławiu: www.dwojkajw.internetdsl.pl