

KONKURS LINGWISTYKI MATEMATYCZNEJ „WIEŻA BABEL” 2021/22

KATEGORIA JUNIORÓW, finał

WYNIK:

Imię i nazwisko:

Zad. 1. (23 pkt) Oto kilka wyrażen po wietnamsku wraz z ich znaczeniami.

sáu mười ba = 63

tháng sáu = czerwiec

thứ ba = wtorek

tháng mười hai = grudzień

Podajemy wietnamskie tłumaczenia słów: *czwartek, piątek, niedziela, maj, wrzesień*
(w przypadkowej kolejności). Przypisz im ich znaczenia.

chủ nhật

thứ năm

tháng chín

thứ sáu

tháng năm

Co znaczy:

tháng mười một

chín mươi hai

Zapisz po wietnamsku:

poniedziałek

styczeń

miesiąc

59

Zad. 2. (26 pkt) Obok podano kilka działań arytmetycznych zapisanych w systemie kaktowik, używanym od ok. 30 lat przez Inuitów zamieszkujących Alaskę.

Jaką liczbę może oznaczać: $\backslash^{\sigma} =$

$\backslash \backslash \backslash =$

Zapisz liczby:

7 =

13 =

100 =

10 =

19 =

800 =

$\backslash + \backslash = \vee$
 $\vee + \backslash = \neg$
 $\overline{\vee} + \overline{\vee} = \overline{\neg}$
 $\overline{\vee} - \backslash = \overline{\neg}$
 $\backslash \times \neg = \overline{\neg}$

Zad. 3. (24 pkt) Oto kilka wyrażen w języku nahuatl wraz z tłumaczeniami.

nimitzitta = widzę cię

tinēchitta = widzisz mnie

timitzittah = widzimy cię

nēchnequih = lubią mnie

tēchtlazohtla = kocha nas

nēhua = odjeżdżam

ēhua = odjeżdża

Zapisz w nahuatl:

widzą nas lubię cię

kochamy cię odjeżdżamy

odjeżdżasz odjeżdżają

* wymowa: [naatl], język używany od ponad tysiąca lat na terenie dzisiejszego Meksyku, m.in. przez Azteków i ich potomków, pochodzą z niego takie słowa jak *czokolada*, *kojot*, *awokado*, *kakao*, *Aztek*, *Meksyk*, *Gwatemala* oraz angielskie „tomato”.

Zad. 4. (27 pkt) Oto kilka słów w języku esperanto i ich tłumaczenia podane w przypadkowej kolejności. Przy każdym słowie dopisz liczbę przypisaną do jego znaczenia. Uwaga: jedno z polskich słów ma dwa tłumaczenia na esperanto, więc jedna z liczb powinna być użyta dwukrotnie.

abelejo

1. cukierniczka

abeleto

2. modlić się

abelo

3. pasieka (teren z ulami)

ĉerizo

4. pszczoła

ĉerizujo

5. pszczołka

preĝejo

6. świątynia

preĝi

7. wiśnia

sukerujo

* najbardziej popularny na świecie język sztuczny, stworzony w 1887 r. przez polskiego okulistę z Białegostoku, Ludwika Zamenhafa.

Wiedząc, że *lerni* oznacza „uczyć się”, zapisz w esperanto: szkoła

sad wiśniowy ul

wisienka cukier