

KONKURS LINGWISTYKI MATEMATYCZNEJ „WIEŻA BABEL” 2021/22

KATEGORIA MŁODZIKÓW, finał

WYNIK:

Imię i nazwisko:

Zad. 1. (27 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 mười hai

Zapisz po wietnamsku:

poniedziałek

styczeń

miesiąc

59

Zad. 2. (24 pkt) Obok podano kilka działań arytmetycznych zapisanych w systemie kaktowik, używanym od ok. 30 lat przez Inuitów zamieszkujących Alaskę. Zapisz liczby:

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

7 =

13 =

10 =

19 =

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

nicuīca = śpiewam

ancuīcah = śpiewacie

cuīcah = śpiewają

tihuetzca = śmiejesz się

huetzcah = śmieją się

nēhua = odjeżdżam

ēhua = odjeżdża

Zapisz w nahuatl:

śpiewa

odjeżdżacie

odjeżdżasz

odjeżdżają

* wymowa: [naʔatl], 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 Zamenhofa.

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

szkoła

sad wiśniowy

ul

wisienka

cukier