

KONKURS LINGWISTYKI MATEMATYCZNEJ „WIEŻA BABEL” 2020/21

KATEGORIA MŁODZIKÓW, finał

Uwaga: najpóźniej o 18¹⁵ musisz odesłać formularz z odpowiedziami!

Zad. 1 (5·2 pkt). Ile sylab mają podane słowa?

A. *biografia*

B. *pięćdziesięciorgiem*

C. *dwudziestodwupółletniej*

D. *pstryczkiem*

E. *zoo*

Zad. 2 (6·2 pkt)

Oto kilka liczb w języku X: 1 = *bir*, 2 = *iki*, 3 = *jucz*, 4 = *tyrt*, 5 = *besz*, 6 = *alty*, 7 = *jeti*.

Wiedząc, że *juczjuncz kiun* to środa, podaj, co znaczą: A. *altyncz kiun*, B. *beszincz kiun*, C. *ikincz kiun*.

Jak jest w tym języku: D. „pierwszy”? E. „siódmy”?

F. Co znaczy słowo *kiun*?

Zad. 3 (10·2 pkt)

Polskie liczebniki mają formy porządkowe, np. pierwszy, dwunasty, dwudziesty, setny, dwusetny, tysięczny, dwutysięczny.

Aby utworzyć formę porządkową liczebnika wielowyrazowego, należy przestrzegać następujących zasad:

- ostatni człon przyjmuje formę porządkową,
- jeśli w liczebniku występują dziesiątki lub jedności, wszystkie przyjmują formę porządkową,
- pozostałe części się nie zmieniają.

Zapisz zgodnie z zasadami formy porządkowe liczebników:

A. 32, B. 130, C. 201, D. 212, E. 242, F. 1010, G. 1023, H. 2001, I. 2020, J. 2100

Zad. 4 (5-5 pkt). Oto kilka zdań w języku Y: Sa kirjutad raamatut. — *Piszesz książkę.*
Ma valisin vihikut. — *Wybierałem zeszyt.*
Te ehitasite veskit. — *Budowaliście młyn.*
Me ehitame veski. — *Zbudujemy młyn.*
Sa viisid raamatu. — *Odniosłeś książkę.*

Zapisz w języku Y:

- A. *Zbudowaliśmy młyn.*
- B. *Pisałem książkę.*
- C. *Budujemy młyn.*
- D. *Odnosiłem zeszyt.*
- E. *Wybierzecie książkę.*

Zad. 5. (2-12 pkt) Pewnym zdaniom przypisano kody. Oto przykłady:

zdanie	kod
<i>Dali im książkę.</i>	2112
<i>Dał im książkę.</i>	1112
<i>Dała jej książki.</i>	12212
<i>Dała mu książki.</i>	12211
<i>Dały jej książkę.</i>	22112

Podaj zdania o kodach: A. 11111, B. 1322.