

KONKURS LINGWISTYKI MATEMATYCZNEJ „WIEŻA BABEL” 2019/20
 ELIMINACJE SZKOLNE (czas pisania: 40 min)

Pkt:

Imię i nazwisko:

Zad. 1. (8 pkt) Oto cztery działania arytmetyczne zapisane cyframi pisma limbu używanego do zapisu języka limbu, którym posługuje się ok. 400 tysięcy mieszkańców Nepalu i Indii.

$$\Lambda + \Lambda = X$$

$$\nabla \cdot \nabla = V\text{ł}$$

$$V \cdot X = S\Lambda$$

$$X \cdot \text{łł} = XX$$

Zapisz cyframi arabskimi:

$$\Lambda = \dots\dots$$

$$X = \dots\dots$$

$$\nabla = \dots\dots$$

$$V = \dots\dots$$

$$\text{ł} = \dots\dots$$

$$S = \dots\dots$$

Zad. 2. (11 pkt) Uzupełnij tabelkę.

tam	wtedy
tu	
	zawsze
	nigdy
punkt	
gdzieniegdzie	
przestrzeń	
krótki	
	rówieśnik
linijka	
obszar	
	wieczny

Zad. 3. (6 pkt)

Wypełnij tabelkę.

wyraz:	<i>idą</i>	<i>idę</i>	<i>idzie</i>	<i>idź</i>	<i>idźcie</i>	<i>szedł</i>	<i>pękl</i>	<i>miał</i>	<i>miau</i>
Ile ma sylab?									

Zad. 4. (10 pkt) Uzupełnij wypowiedzi o polskich głoskach:Głoska *k* do głoski *g* ma się tak jak *f* doi tak jak do *dz*, i tak jak do *ż*.Głoska *ź* do głoski *ż* ma się tak jak *ć* doGłoska *m* do głoski *p* ma się tak jak *n* do**Zad. 5 (15 pkt)** Oto 12 łacińskich form czasownikowych:1. *iuva*, 2. *iuvabit*, 3. *iuvabo*, 4. *iuvate*, 5. *noli rogare*, 6. *nolite rogare*,7. *putabo*, 8. *putare*, 9. *putate*, 10. *putato*, 11. *rogabit*, 12. *rogare*

Przypisz ich numery polskim tłumaczeniom:

myśleć

pytać

będę pomagać

będę myśleć

będzie pytać

będzie pomagać

myślcie

nie pytaj

pomagaj

niech pomyśli

nie pytajcie

pomagajcie

Zapisz, co znaczą formy:

rogato:

putabit:

Przetłumacz na łacinę:

myśl

będę pytać

nie myśl

nie pomagajcie

SZKOLNE ELIMINACJE DO KONKURSU „WIEŻA BABEL” 2019/20

– odpowiedzi i schemat oceniania

Punktacja za cały test: 0-50 pkt.

Zad. 1 (8 pkt) $\wedge = 2$ $\times = 4$ $\nabla = 9$
 $\vee = 8$ $\cup = 1$ $\S = 3$

0-2 poprawnych odpowiedzi – 0 pkt,

3 poprawne odpowiedzi – 2 pkt,

4 poprawne odpowiedzi – 4 pkt,

5 poprawnych odpowiedzi – 6 pkt,

6 poprawnych odpowiedzi – 8 pkt.

Zad. 2 (11 pkt). Po 1 pktce za podanie dowolnej z poniższych odpowiedzi. Fragmenty w nawiasach kwadratowych nie mają wpływu na ocenę.

Nie obniżamy oceny za błędy w pisowni łącznej i rozdzielnej, ale za (właściwe) słowa z innymi błędami ortograficznymi przyznajemy ½ pkt.

Dodatkowo(!) o ½ pkt obniżamy przy słowie odpowiednim znaczeniowo, ale niedopasowanym gramatycznie (np. przymiotnik zamiast rzeczownika lub odwrotnie).

tam	wtedy
tu	teraz
wszędzie	zawsze
nigdzie	nigdy
punkt	moment, chwila, mgnienie [oka], mig[nięcie]
gdzieniegdzie	czasem, czasami, od czasu do czasu, [kiedy] niekiedy
przestrzeń	czas
krótki	krótki, krótkotrwały, krótko trwający
rodak, krajan, ziomal	rówieśnik
linijka	zegar[ek], czasomierz, stoper, timer
obszar	okres [czasu], epoka, era, przedział czasu
nieskończony, nieograniczony, bezkresny, wszechobecny, nieskończenie wielki/duży	wieczny

Zad. 3 (6 pkt)

wyraz:	<i>idą</i>	<i>idę</i>	<i>idzie</i>	<i>idź</i>	<i>idźcie</i>	<i>szedł</i>	<i>pękl</i>	<i>miał</i>	<i>miau</i>
Ile ma sylab?	2	2	2	1	2	1	1	1	1

0-3 poprawnych odpowiedzi – 0 pkt,

4 poprawne odpowiedzi – 1 pkt,

5 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt,

6 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt,

7 poprawnych odpowiedzi – 4 pkt,

8 poprawnych odpowiedzi – 5 pkt,

9 poprawnych odpowiedzi – 6 pkt.

Zad. 4 (10 pkt)

Głoska *k* do głoski *g* ma się tak jak *f* do *w*

i tak jak *c* do *dz*, i tak jak *sz* do *ż*.

Głoska *ź* do głoski *ż* ma się tak jak *ć* do *cz*.

Głoska *m* do głoski *p* ma się tak jak *n* do *t*.

Za każdą prawidłową głoskę 2 pkt. Jeśli w miejsce *t* uczeń podał *d*, przyznajemy 1 pkt.

Zad. 5 (9+6 pkt)

myśleć **8**

pytać **12**

będę pomagać **3**

będę myśleć **7**

będzie pytać **11**

będzie pomagać **2**

myślcie **9**

nie pytaj **5**

pomagaj **1**

niech pomyśli **10**

nie pytajcie **6**

pomagajcie **4**

Za każdą kolumnę: 3 pkt, jeśli wszystkie dopasowania w danej kolumnie są właściwe;

2 pkt, jeśli dwa lub trzy dopasowania w danej kolumnie są właściwe;

1 pkt, jeśli mniej niż dwa numery w danej kolumnie są na właściwych pozycjach, ale występują w niej wszystkie numery, które powinny się tam znaleźć (czyli odpowiednio: 7, 8, 9 i 10 albo: 5, 6, 11 i 12, albo: 1, 2, 3 i 4).

rogato: *niech zapyta*

putabit: *będzie myśleć*

myśl *puta*

będę pytać *rogabo*

nie myśl *noli putare*

nie pomagajcie *nolite iuvare*

1 pkt za każde w pełni poprawne tłumaczenie; ½ za odpowiedź „niech pyta” zamiast „niech zapyta”.