1) Podajemy niżej kilka słów gruzińskich\* w transkrypcji łacińskiej. caltvala, calpexa, ertadgiliani, ertsartuliani, mravalsartuliani, tvali

A oto ich tłumaczenia podane w przypadkowej kolejności: jednonogi, jednooki, jednoosobowy, oko, parterowy, wielopiętrowy

Zad. A. Dopasuj tłumaczenia.

Zad. B. Jak jest po gruzińsku "noga"?

Zad. C. Podaj znaczenia gruzińskich przedrostków występujących w zadaniu.

Zad. D. W gruzińskim istnieją słowa erti, ori i oradgiliani. Co mogą one oznaczać?

- \* Gruziński jest używanym przez ponad 4 mln ludzi (przede wszystkim w Gruzji, gdzie jest językiem urzędowym) językiem z małej (5 języków, ok. 5 mln mówiących) rodziny południowokaukaskiej (kartwelskiej). Dzięki swoim ciekawym cechom oraz liczącej prawdopodobnie ponad 3 tys. lat historii (z pierwszym pismem już ok. 2 tys. lat temu) jest szczególnie interesujący dla lingwistów. Zapisywany jest swoim własnym alfabetem będącym prawdopodobnie kolejnym stadium rozwoju gruzińskiego pisma starożytnego.
- 2) Poniżej zapisano kilka zdań w języku solresol\* i ich polskie tłumaczenia w losowej kolejności.

1. La resolsoldo dolamido solla.

A. Stolarz szybko biegnie.

2. Domi solsifa solla.

B. Stolarz zawsze milczy.

3. Domi ladorela la refaredo dofasolmi.

C. Ładne dziecko mówi powoli.

4. La resolsoldo solsido fasimire. D. Ty się zawsze śmiejesz.

5. La domifasol dofasolmi domilado remisifa. E. Ty sprzedajesz ładną szafę.

a) Przyporządkuj tłumaczenia, a następnie przetłumacz: La resolsoldo laredola la refaredo misolfado.

Domi fasisol lasol.

Starzec nigdy nie mówi.

- \* Solresol jest sztucznym językiem utworzonym w XIX w. przez Francuza, Jeana François Sudre'a. Nie jest zbyt znany, ponieważ usunęły go w cień nieco później stworzone sztuczne języki volapük i esperanto.
- 3) Dane są następujące wyrazy lapońskie\*: 1. jogkn'aL'm, 2. kuL'l'im, 3. caL'mseksam, 4. kuL'caL'm, 5. jogkrinD, 6. kuL'n'aL'm, 7. jogkkuL'.

Ich tłumaczenia w przypadkowej kolejności: rybie oko, ujście rzeki, zupa rybna, brzeg rzeki, rybi pysk, rzęsy, ryba rzeczna.

Przyporządkuj tłumaczenia podanym wyrazom lapońskim.

- \* Lapoński (saami) jest językiem ugrofińskim (rodzina uralska), podobnie jak estoński, fiński czy węgierski. Różni się jednak od nich dość znacznie. Używany przez ok. 30 tys. mieszkańców Laponii, (północna Skandynawia), obywateli Norwegii, Szwecji, Finlandii i Rosji, zapisywany alfabetem łacińskim i cyrylicą.
- 4) Oto kilka liczebników zapisanych w języku X:

32 = hun kal yete la ka 56 = ka kal yete la uak

47 = ka kal yete uuk 333 = la uak kal yete la oš

60 = oš kal 98 = kan kal yete la uašak

181 = bolon kal yete hun 300 = la ho kal

- a) Zapisz w tym języku liczby (po 2 pkt.): 43, 72, 139, 355, 100, 360.
- **b)** Jeśli rozwiązałeś to zadanie, zdziwi Cię zapewne fakt, że w języku tym słowo "buluk" nie ma synonimu i oznacza liczbę o 1 większą od "la hun". Co to za liczby? <u>Uzasadnij!</u>

Przetłumacz (chyba wszystkie słowa daje się albo zgadnąć, albo ustalić na podstawie tego, co już o esperancie wiemy!):

Ĉu il parolis angle? Ne, il parolis pole.

Ĉu ŝi komprenas itale? Jes, ŝi parolas itale tre bene.

Ili ne komprenas vin.

Ni parolos ruse. Dankon, mi ne komprenas esperante kaj mi preferas paroli mian lingvon.

Ĉu ti vedas lian patron?, Ne, ... [uzupełnij!]

Mi estas Polo.

Bardzo dziekuje.

Jesteś Polką?

Rozumiem wasz język.

Widzi Pani ich mamę?

## 3) Oto kilka zdań w języku papiamentu\* wraz z tłumaczeniami:

1. Mi ta atimabo. = Kocham cię.

Bo yiu homber tabata mira Piter.
 E ruman homber ta korda e muhé.
 E ruman ją wspomina.

4. Mi ruman muhé ta laba e mucha muhé. = Moja siostra myje dziewczynkę.

Maria tabata salbabosnan. = Maria was uratowała.
 Bosnan lo mustra nos buki. = Pokażecie naszą książkę.

Przetłumacz: Kochasz nas. Nasz syn zobaczy książkę. Bo ta labanos. Piotr kochał córkę. Wspominamy Marię.

Piter lo mira mi yiu muhé. Chłopiec mnie widział. Maria tabata korda e buki. On umyje chłopca.

. On umyje chłopca. E ruman ta mira e yiu.

## **Zad. 2** (A.G. Pazelskaja, zadanie z I etapu XXXIII Tradycyjnej Otwartej Olimpiady Lingwistyki i Matematyki, Moskwa 2002)

Oto drzewo genealogiczne pewnej baskijskiej rodziny:

Znakami zapytania zastąpiono imiona Ines, Kontxi, Felix i Andres (w niewiadomym porządku). Oto kilka relacji między członkami tej rodziny zapisanych po baskijsku \*:

Ines Mikelen emaztea da.

Monika Kontxiren ahizpa da.

Inma Manuren arreba da.

Iker Joseparen senarra da.

Mikel Felixen anaia da.

Andres Iboneren neba da.

Ibone eta Felix senar-emazteak dira.

Andres eta Ibone Emilioren seme-alabak dira.

Manu Iboneren semea da.

Ibone, Ines, Inma, Josepa, Miren, Monika to imiona żeńskie; Andres, Emilio, Felix, Iker, Manu, Mikel – meskie.

Litery s i x czyta się podobnie jak polskie sz, z – jak polskie s, tx – jak miękkie cz (angielskie ch), j to polskie dz, h jest nieme.

<sup>\* -</sup> Papiamentu to język powstały w II poł. XVII w. na należących do Holandii wyspach "ABC" (Aruba, Bonaire i Curaçao [wym. "kuresau"]), leżących na M. Karaibskim w archipelagu Małych Antyli; jest mieszanką używanych przez tamtejszych Indian i Afrykańczyków zniekształconych wersji portugalskiego, galicyjskiego (język używany w Galicji – regionie północno-zachodniej Hiszpanii) i hiszpańskiego z domieszkami holenderskiego, angielskiego i francuskiego oraz ich języków ojczystych; jeden z niewielu języków kreolskich używanych do dziś (200-300 tys. mówiących, literatura), wśród nich dość wyjątkowy jako język tonalny (ton głosu może decydować o znaczeniu wyrazu).

<ul> <li>a) Zidentyfikuj znaki zapytania w dia</li> <li>b) Czy z danych zadania można wyw</li> <li>c) Uzupełnij baskijskie zdania dotycz</li> <li>Kontxi ahizpa da.</li> <li>Inma eta Manu Iboneren</li> <li></li> </ul>	nioskować, jakiej płci jest Kontxi?	za zdanie): Manu Inm Kontxi Mi	(2 pkt.)  aren kelen senarra da.
* - Baskijskim włada ponad pół miliona Bas również w dawnych koloniach). Ich przodko ich języka nie jest znane (baskijski nie należy	wie należą do najstarszych mieszkańców E		
Zad. 3 (W.I. Belikow, zadanie z I eta Matematyki, Moskwa 1979)  Podane są zdania w języku niue* i ic 1. To lele e manu.  2. Kua fano e tama.  3. Kua koukou a koe.  4. Kua fano a ia.  5. Ne kitia he tama a Sione.  6. Kua kitia e koe a Pule.  7. To kitia e Sione a ia.  8. Ne liti e ia e kulï.  9. Kua kai he kulï e manu.  Zadanie: Przetłumaczyć na niue:  1. John się kąpał.  2. Ty zjesz psa.		piady Lingv	vistyki i
* - Język niue – z grupy polinezyjskiej (rodzi Nowej Zelandii.	na austronezyjska), używany przez ok. 8 ty	vs. mieszkańcó	w wyspy Niue w
Zad. 4 (z VII Tradycyjnej Olimpiady Podane są formy czasowników język idiguata, butataka, gualvali, yakati, d gualvalam,butataguali śpiewamy, piliście/piłyście, rysowali, rysuję 1. Ustal odpowiedniki. 2. Przetłumacz na matagalpa: pł się. * - Język matagalpa należy do rodziny miski Nikaragui, w rejonie miasta Matagalpa.	a matagalpa i ich polskie tłumaczer ipalaka, yakalaguali, idiguatambira, śpiewają, płakałem, piliśmy/piłyśmy, on aczę, śpiewaliście/śpiewałyście, śpiewaliście/śpiewałyście, śpiewaliście/śpiewałyście, śpiewaliście/śpiewałyście,	nia w zmien , dipalambii się kąpie, kąp iewasz, pije	ionym porządku: ra, iecie się, płakałeś my, pili/piły, kąpał
Zad. 5 (z Międzynarodowej Letniej Szkoły L Oto kilka słów w języku nukuoro* i ich pols nnoho, nohonoho, hakakaiŋa, hakaunu, hanc karmienie, pragnienie, poił, siadywał, chadz Dopasuj tłumaczenia. Przetłumacz: kai, kkai, hakakai, hakakaikai, Czy domyślasz się, co może znaczyć następu "mi nomoa kaikai, mi angikele nau"?	kie tłumaczenia podane w losowym porzą whano, heiununa, hakanohonoho, uunu ał, sadzał, siedzieli, pili heikaina, kaina, heikai, kaikai.	dku.	·)

- \* W języku nukuoru mówi kilkaset osób na dwóch spośród ponad 600 wysp Mikronezji na Pacyfiku. Wraz z m.in. językami hawajskim, rapanui, niue, samoańskim, tahitańskim, tongańskim i tuvalu należy do grupy polinezyjskiej austronezyjskiej rodziny języków. Języki austronezyjskie mają ubogi zasób dźwięków i raczej łatwą wymowę. "ŋ" to tzw. "n tylnojęzykowe", występujące np. po głosce *e* w polskim "ręka", w angielskim i niemieckim zapisywane jako "ng", jak np. w "singing" (2 wystąpienia) czy "springen".
- ° Języki pidżynowe, inaczej języki kontaktu, to uproszczone mieszanki językowe służące do porozumiewania się przedstawicieli różnych grup językowych na styku kultur powodowanym np. handlem.

**Zad. 6.** W wyniku podziału geograficznego Słowian w ich wspólnym do ok. VI w. języku prasłowiańskim zachodziły zmiany powodujące powstanie ponad 20 języków słowiańskich. Niektóre z tych zmian były bardzo regularne. Przykładem ich efektu jest zamieszczony niżej minisłownik polsko-ukraińsko-serbski (do zapisu użyto liter polskich). Uzupełnij luki.

,	bahno,	blato
,	brama,	wrata
brzeg		
		glas
	hołowa	
głód		
krowa		
	korol'	kral'
	korotkyj	kratak
młody	korotkyj	kratak
	korotkyj  perednij	kratak prednji
młody		
młody		
młody	perednij	prednji

Zad. 7. Poniżej dane są dosłowne tłumaczenia sześciu zdań węgierskich.

A dobozon az üveg van.
A dobozokban az üvegek vannak.
A füzetnél a levél van.
A levéleken az ujságok vannak.
Az asztaloknál a polc van.
A székeken a szótárok vannak.
Na pudełku jest butelka.
W pudełkach są butelki.
Obok zeszytu jest list.
Na listach są gazety.
Obok stołów jest półka.
Na krzesłach są słowniki.

Wymowa: litera s i dwuznak sz wymawiane są odwrotnie niż w języku polskim, literze  $\ddot{u}$  odpowiada samogłoska wymawiana tak jak polskie  $\dot{i}$  z jednoczesnym zaokrągleniem warg (niemieckie  $\ddot{u}$  lub francuskie u), literze a odpowiada samogłoska wymawiana pośrednio między polskimi a i o; kreska nad literą oznacza samogłoski długie, akcent pada zawsze na pierwszą sylabę.

## Przetłumacz na język węgierski podane zdania.

- (a) Obok pudełka jest słownik.
- (b) W butelce jest list.
- (c) Obok półek są pudełka.
- (d) Obok butelki są zeszyty.
- (e) Na stole jest gazeta.

Zad. 8 (W. Ałpatow, z książki "Lingwističeskije zadači", red. Zalizniak, Moskwa 1963, adaptacja W. Gruszczyński ("Zbiór zadań z językoznawstwa", WSiP, Warszawa 1990) i M. Śliwiński))

Dane są wyrazy mongolskie\*\*\* zapisane pismem klasycznym oraz łacińska transkrypcja każdego z nich:



a) (7 pkt.) Podaj łacińską transkrypcję wyrazów:

Jeden z nich jest nazwą geograficzną. Jaką?

b) (9 pkt.) Zapisz pismem mongolskim: söri (daszek nad stogiem), sarmai (niewyprawna skóra), ilalta (zwyciestwo).

\*\*\*) Jezyk ten wraz z parunastoma innymi jezykami Azji Środkowej (m.in. buriackim i mogolskim) należy do rodziny jezyków mongolskich (wiązanych czasem z językami tureckimi i tungusko-mandżurskimi). Po mongolsku mówi ok. 4 mln. ludzi (2,3 mln w Mongolii, gdzie jest on językiem urzędowym, pozostali to mieszkańcy Rosji i Chin, gdzie jest to drugi język urzędowy w niektórych regionach). Zapisywany jest cyrylicą oraz tradycyjnym alfabetem mongolskim (w tym ostatnim wyrazy zapisuje się pionowo, co jest wyjątkiem wśród języków będących obecnie w powszechnym użyciu, a tekst – wyjątkowo wśród takich języków – od lewej do prawej).

Zad. 9. Pewien jezyk nie rozróżnia pokrewieństwa\* po linii meskiej i żeńskiej. Określenia pokrewieństwa w tym jezyku zakodowano dużymi literami alfabetu. Oto tabelka przedstawiająca zakodowane w ten sposób relacje osób a, b, c, d, e, f i g. (Litera X w wierszu w i kolumnie k oznacza, że w jest X dla k).

Ustal znaczenie zakodowanych relacji, jeśli wiadomo, że e jest mężczyzną.

\* - Pokrewieństwo to relacja biologiczna (więzów krwi) polegająca na posiadaniu przynajmniej jednego wspólnego przodka.

Należy odróżnić ją od powinowactwa, czyli relacji łączących parę małżonków i ich rodziny.

Zad. 10. Język nieniecki\* podlega już od kilku wieków silnym wpływom rosyjskiego. Wskutek tego w ciągu ostatnich 200 lat zmieniły się znaczenia większości nienieckich liczebników. Oto cztery liczebniki oraz przemieszane ich stare i nowe znaczenia:

jonar? niachar? jur? niachar? niachar? ju? niachar?

niachar? jur? nopoj s-idia ju? nopoj

19, 21, 30, 33, 244, 301, 975, 1303

(Podany zapis liczebników dobrze oddaje wymowę dla użytkownika polszczyzny, ? oznacza tzw. zwarcie krtaniowe, a  $\eta$  – "n tylnojęzykowe").

Zad. A. Jaka liczbe w dzisiejszym nienieckim oznacza sie słowem *chasuju?* (dosłownie: "nienieckie *ju?*")?

Zad. B. Zapisz liczbe 1000 w starym systemie nienieckich liczebników.

Zad. C. Znaczenie jakich nienieckich liczebników nie uległo zmianie?

\* - Językiem nienieckim (jurackim) mówi ok. 25 tys. Nieńców. Jest to naród żyjący na pograniczu Europy i Azji, zamieszkujący północne krańce Uralu i część Syberii. Nieniecki jest jednym z czterech języków samojedzkich, którymi posługuje się w sumie ok. 30 tys. ludzi i które wraz z językami ugrofińskimi zaliczane są zwykle do uralskiej rodziny językowej. Wśród języków samojedzkich tylko nieniecki jest od 1931 r. używany w piśmie. Do roku 1938 był to nieznacznie zmodyfikowany alfabet łaciński, potem z przyczyn politycznych zastąpiono go przystosowanym alfabetem rosyjskim, który pozostaje w użyciu do dziś.