

## COMPITI TURNO PRELIMINARE 2022-23

### 1. Tolkien

Di seguito sono riportati i nomi dei sovrani del Regno del Nord (uno Stato dei libri di J.R.R. Tolkien) e dei loro discendenti nella trascrizione latina:

Argeleb, Arveseg, Araval, Araphor, Arvedui, Aranarth,  
Aranuір, Aragorn, Araglas, Arahad, Aragost, Aravorn,  
Arassuil, Arathorn, Argonui, Arador.

Ora seguono altri nomi di questa dinastia. In uno o due di questi nomi, tuttavia, la terza lettera è superflua:

Aravir, Aravegil, Araphant.

Compito: rimuovi la lettera superflua dove necessario. Spiega come hai ottenuto la tua risposta.

## 2. Yuki

Lo Yuki era una lingua locale parlata nel nord della California, i cui ultimi parlanti sono morti nella metà del Novecento. Qui sotto ci sono alcune frasi in Yuki:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <i>hyw qukqan noqk</i>            | il pesce vive sott'acqua                           |
| <i>kqamol qartwoshity hutqopk</i> | il puma caccia il cane                             |
| <i>pilyt qachy konk</i>           | il sole asciuga i vestiti                          |
| <i>sak hychkqi qink</i>           | il bambino dorme nell'accampamento                 |
| <i>musp qukqy mulat chqank</i>    | la donna dà acqua al cervo                         |
| <i>chqimit pilytwit koqk</i>      | l'uccello va verso il sole                         |
| <i>sak kqamoly nywk</i>           | il bambino vede il puma                            |
| <i>qiwom muly hychwit qunk</i>    | l'adolescente conduce il cervo<br>all'accampamento |

### Esercizio 1.

Traduci in italiano:

1. *qartwoshit hywy hutqopk*
2. *sak chqimity muspwit qunk*
3. *qiwom saky konk*
4. *musp qachkqi qink*

### Esercizio 2.

Traduci in Yuki:

5. Il puma vede la donna.
6. Il bambino dà il pesce al puma.
7. Il cervo vive sotto il sole.
8. L'adolescente va verso l'uccello.

Spiega come hai ottenuto la tua risposta.

### 3. Scrittura per ipovedenti

Osservazione: Per risolvere quest'esercizio, conoscere l'inglese non è necessario.

Nella tabella seguente ci sono diverse espressioni inglesi con la loro pronuncia, in ordine casuale, nella scrittura per ipovedenti sviluppata nell'Ottocento:

#### Scrittura per ipovedenti

N Γ ∩    ∩ O \ L J  
 ^ J J    ∩ ^ - Γ \  
 ÷ ^ U    ∩ O 7 Γ N  
 ^ L L    \ | 7 • -  
 ÷ Γ J    J O < Γ /  
 N O -    J U | - Γ

#### Inglese

add water

all right

new world

not quite

12 women

50 jokes

Esercizio:

1. Trova l'espressione nella scrittura per ipovedenti che corrisponde a quella in inglese.

2. Scrivi in inglese con la scrittura latina: / L ^ U

3. Scrivi in inglese con la scrittura latina: ÷ • 7 ∩ | 7 /

4. Scegli nella lista seguente i numeri che puoi scrivere nella scrittura per ipovedenti basandoti sui dati di quest'esercizio: 19, 20, 37, 51, 60, 68, 79, 99.

5. Descrivi brevemente le relazioni linguistiche che hai identificato in questo compito.

#### 4. Numeri georgiani

Di seguito sono date alcune operazioni matematiche espresse in numeri georgiani da 1 a 10 (nella trascrizione latina):

$$\text{erti} + \text{ori} = \text{sami}$$

$$\text{xuti} + \text{erti} = \text{ekvsi}$$

$$\text{ori} \times \text{sami} = \text{erti} + \text{ori} + \text{sami}$$

$$\text{sami} \times \text{sami} = \text{cxra}$$

$$\text{cxra} + \text{erti} = \text{ati}$$

Esercizio 1. Nota in cifre arabe:

$$\text{otxi} + \text{rva} = \text{ekvsi} \times \text{ori}$$

$$\text{\text{š}vidi} \times \text{sami} = \text{otxi} \times \text{ekvsi} - \text{sami}$$

Spiega come hai ottenuto la tua risposta.

\*\*\*

Di seguito altri problemi di matematica in georgiano:

$$\text{sami} \times \text{xuti} = \text{txutmet'i}$$

$$\text{ati} \times \text{ori} = \text{oci}$$

$$\text{ekvsi} \times \text{ori} = \text{tormet'i}$$

$$\text{oci} + \text{erti} = \text{ocadaerti}$$

$$\text{xuti} + \text{ekvsi} = \text{tertmet'i}$$

$$\text{sami} \times \text{ati} = \text{ocdaati}$$

$$\text{oci} \times \text{ori} + \text{oci} = \text{samoci}$$

Esercizio 2. Risolvi i seguenti problemi in georgiano e scrivi anche le espressioni in cifre. Spiega come hai ottenuto la tua risposta:

$$\text{ocdatxutmet'i} - \text{tormet'i} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ocdaati} \times \text{ori} + \text{cxra} + \text{erti} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{rva} \times \text{ori} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Esercizio 3. Scrivi in georgiano (nella trascrizione latina): 74.

Nota: t' e š sono consonanti specifiche della lingua georgiana.