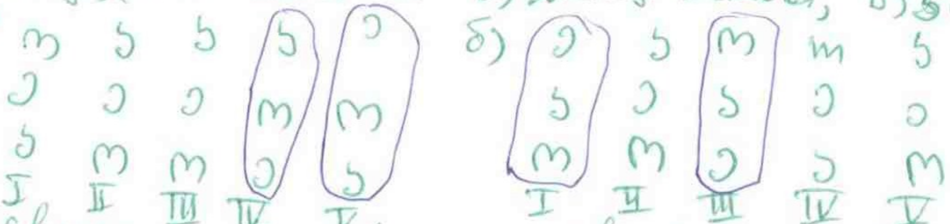
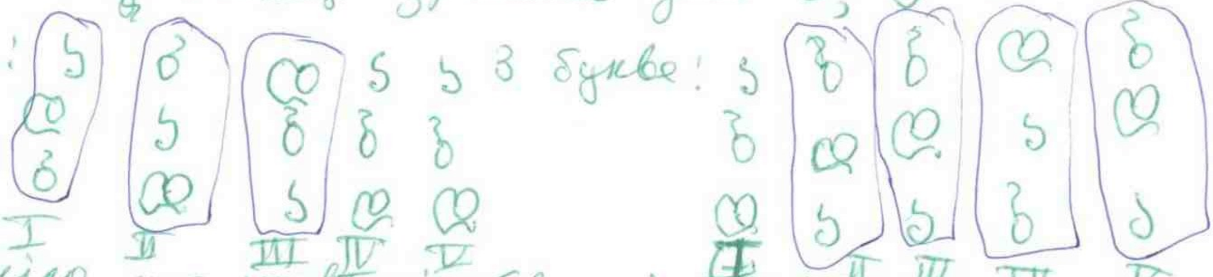
Задача №1 („Вірні" = в алфавітному порядку)

1) випишемо, в якому порядку стоять літери m, ∂ та ʒ в кожному стовпці, (коли вони на a) 2 місці в слові; b) 5 місці в слові):



в таблиці a) та b) по одному стовпцю точно мають бути правильними => вірні стовпці однакові. Тому це НЕ стовпці a IV, a V, b I та b III. (δ = ∂ ≠ б, якщо я не зрозуміло, кому:))

Аналогічні таблиці зробимо для δ, ʒ та ꝏ.



Зрозуміло, що не вірні обведені стовпці.

Але з другої таблиці один точно вірний => це I.

ТОДІ: В I стовпці впорядковано по 3 букві, крім того за I буквою впорядкована або IV, або V стовпчик.

З I стовпця, (за місцем в алфавіті) н.р: ʒ < δ < ꝏ < ∂ < б.

Але в V стовпці для 1 букв це порушено (тут ∂ < ꝏ).

Тому 1 літери у IV стовпці.

~~Тому~~ Також з нерівності в рамочці (н.р.) маємо:

в II стовпці не 4 літера (тут б < δ).

в V стовпці не 4 літера (тут б < ꝏ).

Тому!

~~в V стовпці 5 літера,~~

Відповідь:

I – 3 літера;

II – 2 літера;

III – 4 літера;

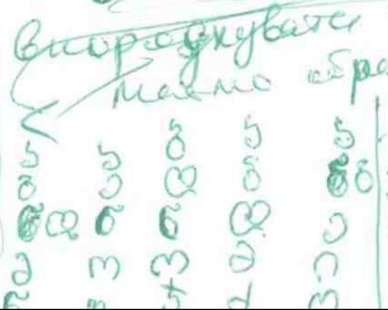
IV – 1 літера;

V – 5 літера.

~~маємо за алфавітом: ʒ < δ < ꝏ та ∂ (неможна впорядкувати їх між собою)~~

~~< ∂ < ∂ та б (неможливо впорядкувати їх між собою)~~

Маємо обрані стовпці:



Наприклад, підходить алфавіт: ʒ; δ; ꝏ; б; ∂; б; n; ∂; ŋ; m;