

Задача № 3

Прошу при викладанні в інтернет захистити мою роботу паролем (пароль буде надіслано на вказані під час реєстрації пошту або номер телефону).

1) Я побачила, що у 7 з тамільських цифр є значок  $\text{௭}$ . На мою думку, він позначає 1000 таму, що саме у 7 тисяч є 1000, а у зашифрованих 2 (800 та 90) лише 100 та 10. До речі з цього також можна зробити висновок:

$$\left. \begin{array}{l} \text{௭} \quad \omega \\ \text{௮} \quad \pi \end{array} \right\} 800, 90.$$

Значок  $\pi$  зустрічається у 6 місцях, саме тих, яким потрібні 100. Числу 60000 наприклад, "100" не потрібно тому що як я вже казала у великих числах є "1000";  $60000 : 1000 = 60$ , а як нащобити якийсь число на "100", щоб отримати "60"? Можна, але 96, а цього числа, як я вважаю немає у тамільському записі бо там лише натуральні числа. Отже в мене все є "100" та "1000". Тепер їй потрібно підставити ці числа і отримаємо:

Задача № 3

Прошу при викладанні в інтернет захистити мою роботу паролем  
(пароль буде надіслано на вказані під час реєстрації пошту або номер телефону).

(Продовження)

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot 1000 = \text{на іншому місці}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \text{на іншому місці}$$

$$\underline{3} \cdot 100 \cdot 100 \cdot 1000 = 30.000.000$$

Лише у числа 30000000 було 7 "0".

$$\underline{7} \cdot 1000 = 7000$$

Лише у числа 7000 3 "0".

$$100 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 1000 = 100.000.000$$

Це єдине рішення.

$$\underline{5} \cdot 100 \cdot 1000 = 500.000$$

Лише у числа 500000 5 "0".

$$\underline{8} \cdot 100 = 800$$

Лише у числа 800 2 "0".

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot 100 \cdot 100 \cdot 1000 = \text{на іншому місці}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot 100 \cdot 1000 = \text{на іншому місці}$$

Задача № 3

Прошу при викладанні в інтернет захистити мою роботу паролем (пароль буде надіслано на вказані під час реєстрації пошту або номер телефону).

(Продовження №2)

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot 1000 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot 100 \cdot 100 \cdot 1000 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot 100 \cdot 1000 = \underline{\quad}$$

Записані числа 90, 60000, 200000000, 4000000. У жодній консперо з них присутній такий значок:  $\omega$

Припустимо, що це "10000", тоді це неможливо, бо числа додані менші. Припустимо, що цей значок дорівнює

"10", тоді:

1)  $\underline{6} \cdot 10 \cdot 1000 = \underline{60000}$ ;

2)  $\underline{9} \cdot 10 = \underline{90}$ ;

3)  $\underline{2} \cdot 10 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 1000 = 200000000$ ;

4)  $\underline{4} \cdot 10 \cdot 100 \cdot 1000 = 4000000$ ;

Оскільки за кількістю нулів приклад

3) найбільший, то припустимо, що це 200000000. Це підходить. Тоді приклади менші за кількість нулів 4) дорівнює 4000000. Це справді так. Тоді 2) = 90, а 1) = 60000. Це підходить.

Задача № 3

Прошу при викладанні в інтернет захистити мою роботу паролем  
(пароль буде надіслано на вказані під час реєстрації пошту або номер телефону).

Тепер, знаючи конкту цифру, можна  
вирішити приклади. (Троховисення №3)

2) 1)  $\underbrace{4}_{(2)} \underbrace{(\text{ж})}_{(1)} + \underbrace{6}_{(1)} = 10$

2)  $2 \times \underbrace{50}_{(15) \cdot (10)} = \underbrace{100}_{(10)}$

3)  $900 \underbrace{(\pi \text{ж})} - \underbrace{\text{ж}}_{(1)} = \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $7 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 30 = 1000 \cdot \underline{\text{ж}}_{(1)}$

Але в нас є ще одна цифра, якої  
немає у попередніх числах "ж".

З "4" прикладу можна написати так:

4)  $21 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1000 \times \text{ж}$

ж = big 1 go ~~бескінчності~~. 900.