

Задача № 4.

Система ~~числення~~ ^{численна} ~~десятична~~ десяткова.

Числа записані серією

$$x \overline{ka}y \overline{ka}z = x + y + z$$

1 - ТЛЕХ

2 - ТЕХ

3 - НАУК

4 - ТАХУН

5 - КЕЧИН

6 - ТЛЕТУШУ

7 - ~~ТЛЕТУШУ~~ ТАХАТУШУ

8 - НЕЦКАТУШУ

9 - КУШУК

10 - ЧИНКАТ

20 - ТЛЕКА

40 - ТАХКА

★ спочатку додаються більші числа:
 $xe > y > z$

Є певна періодичність в коренях чисел:

10-чинкат порідне до 5-кечин

$10 \times 2 = 20$ порідне до 1 → ТЛЕКА - ТЛЕХ

$10 \times 4 = 40$ порідне до 2 → ТАХКА - ТЕХ (4 = 5 + 2: ТАХАТУШУ)

$40 \times 2 = 80$ → буде порідним до 3 і т.д.

Період назви ортокореневих чисел ≈ 5 ,

за умови, що починаючи від 10 усі наступні

числа з власними назвами = подвоєнню попереднього.

1-6-20 → ТЛЕХ - ТЛЕТУШУ - ТЛЕКА

2-4-21 → ТЕХ - ТАХАТУШУ - ТАХКА ...

Мають, система числення спочатку була п'ятирковою.

Завдання 1: 1) $5 + 1 = 6$

2) $2 \times 6 = 12$

3) $2 \times 3 = 2 + 4$

4) $10 + 10 = 20$

5) $3 \times 7 = 21$

6) $4 \times 2 = 8$

7) $10 \times 4 = 40$

8) $11 + 19 = 30$

9) $9 \times 4 = 36$

10) $2 \times 2 = 4$

11) $20 \times 5 = 2 \times 50$

12) $4 \times 11 = 44$

Завдання 2

1) 18 - чинкат канецкатушу

2) 45 - тахка какечин

3) 40 - тахка катлека качинкат

Завдання 3

Наукека - 80.

Тахунка качинкат - 140.

Чинкат катахатуш - 14