



Додавання та віднімання іменованих чисел

Розглянь дії з іменованими числами, які позначають одиниці часу.

Урахуй, що 1 год = 60 хв; 1 хв = 60 с.

Обчислимо вираз: 3 год 20 хв + 4 год 50 хв.
Зверни увагу на записи під рисками. У цьому обчисленні враховано, що:

7 год 70 хв = 7 год + 70 хв =
= 7 год + 1 год 10 хв = 8 год 10 хв.

Обчислимо вираз: 5 хв 20 с - 2 хв 50 с.

Тут ми «позичаємо» у 5 хв одну хвилину, яка перетворюється на 60 с (а не на 100 с!).

Чи зрозуміло тобі, як обчислено вирази з іменованими числами, які позначають одиниці часу? Так/Ні

$$\begin{array}{r} 3 \text{ год } 20 \text{ хв} \\ + 4 \text{ год } 50 \text{ хв} \\ \hline 7 \text{ год } 70 \text{ хв} \\ 8 \text{ год } 10 \text{ хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ хв } 20 \text{ с} \\ - 2 \text{ хв } 50 \text{ с} \\ \hline 2 \text{ хв } 30 \text{ с} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} + 3 \text{ год } 15 \text{ хв} \\ 4 \text{ год } 25 \text{ хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 17 \text{ год } 20 \text{ хв} \\ 8 \text{ год } 10 \text{ хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 7 \text{ год } 40 \text{ хв} \\ 3 \text{ год } 35 \text{ хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 5 \text{ год } 30 \text{ хв} \\ 1 \text{ год } 30 \text{ хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 7 \text{ хв } 30 \text{ с} \\ 2 \text{ хв } 30 \text{ с} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 3 \text{ хв } 20 \text{ с} \\ 2 \text{ хв } 30 \text{ с} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 10 \text{ хв } 48 \text{ с} \\ 3 \text{ хв } 53 \text{ с} \end{array}$$

Першого дня тенісистка почала тренування о 16 год 20 хв, а закінчила — о 18 год 10 хв. Другого дня вона тренувалася на 15 хв довше. Скільки часу тренувалася тенісистка другого дня?



I

Почала



Закінчила



II

на 15 хв
довше



1)

2)

Відповідь: