

Додавання іменованих чисел, виражених у лірах часу

с для тебе новою:

Час

$$1 \text{ с} = \frac{1}{60} \text{ хв}$$

$$1 \text{ хв} = 60 \text{ с} = \frac{1}{60} \text{ год}$$

$$1 \text{ год} = 60 \text{ хв} = \frac{1}{24} \text{ доби}$$

$$1 \text{ доба} = 24 \text{ год} = \frac{1}{7} \text{ тижня}$$

$$1 \text{ тиждень} = 7 \text{ діб}$$

$$1 \text{ місяць} = \frac{1}{12} \text{ року}$$

$$1 \text{ рік} = 12 \text{ місяців}$$

Рік — проміжок часу, протягом якого Земля робить повний оберт навколо Сонця. Рік містить 365 діб і $\frac{1}{4}$ доби.

Тому домовилися вважати, що 3 роки поспіль мають по 365 діб, а четвертий має 366 діб. Рік, у якому 366 діб, називають **високосним**.

Година — $\frac{1}{24}$ частина доби.

Година містить 60 хвилин.

Хвилина — $\frac{1}{60}$ частина години.

Хвилина містить 60 секунд.

Секунда — $\frac{1}{60}$ частина хвилини.

$$\begin{array}{r} + 3 \text{ р. } 8 \text{ міс.} \\ + 3 \text{ р. } 9 \text{ міс.} \\ \hline \text{р.} \quad \text{міс.} \\ \hline \text{р.} \quad \text{міс.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 8 \text{ р. } 7 \text{ міс.} \\ + 2 \text{ р. } 9 \text{ міс.} \\ \hline \text{р.} \quad \text{міс.} \\ \hline \text{р.} \quad \text{міс.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 6 \text{ год } 35 \text{ хв} \\ + 9 \text{ год } 36 \text{ хв} \\ \hline \text{год} \quad \text{хв} \\ \hline \text{год} \quad \text{хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 4 \text{ год } 48 \text{ хв} \\ + 15 \text{ год } 37 \text{ хв} \\ \hline \text{год} \quad \text{хв} \\ \hline \text{год} \quad \text{хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 8 \text{ год } 40 \text{ хв} \\ + 5 \text{ год } 45 \text{ хв} \\ \hline \text{год} \quad \text{хв} \\ \hline \text{год} \quad \text{хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 3 \text{ год } 55 \text{ хв} \\ + 18 \text{ год } 25 \text{ хв} \\ \hline \text{год} \quad \text{хв} \\ \hline \text{год} \quad \text{хв} \end{array}$$

Перетворення одиниць вимірювання часу

$$2 \text{ доби } 6 \text{ год} = \quad \text{год} \quad 180 \text{ хв} = \quad \text{год}$$

$$3 \text{ доби } 8 \text{ год} = \quad \text{год} \quad 360 \text{ хв} = \quad \text{год}$$

$$4 \text{ год } 30 \text{ хв} = \quad \text{хв} \quad 120 \text{ хв} = \quad \text{год}$$

$$5 \text{ год } 5 \text{ хв} = \quad \text{хв} \quad 240 \text{ с} = \quad \text{хв}$$

$$8 \text{ год } 4 \text{ хв} = \quad \text{хв} \quad 480 \text{ с} = \quad \text{хв}$$