

Indice

Antichi strumenti che servono ancora 5

La storia del calcolare

Contare sulle dita

Le tavolette per calcolare

Esercizi - 1. *Come si usa l'abbaco*

Moltiplicazione con bastoncini

Esercizi - 2. *Come si adoperano i bastoncini di Nepero*

Strumenti calcolatori basati sulle potenze 24

Una tavola delle potenze di 2

Esercizi - 3. *Come aiutarsi nei calcoli con le potenze di 2*

Il potere delle potenze di 10

Esercizi - 4. *Come si usa la notazione scientifica*

La storia dei logaritmi

Esercizi - 5. *Come capire i logaritmi*

Calcoli con i logaritmi

Esercizi - 6. *Come si adoperano i logaritmi*

I regoli calcolatori

Esercizi - 7. *Come fabbricarsi un regolo calcolatore*

Strumenti calcolatori basati sui diagrammi 49

Addizioni e sottrazioni eseguite con un nomogramma

Esercizi - 8. *Come si adopera il nomogramma per le addizioni e le sottrazioni*

Moltiplicazioni e divisioni eseguite con un nomogramma

Esercizi - 9. *Come si adopera il nomogramma per le moltiplicazioni e le divisioni*

Le macchine per calcolare 55

La storia delle macchine per calcolare

I calcolatori elettronici

Esercizi - 10. *Problemi sulle macchine calcolatrici*

Rievocazione del passato e un'occhiata al futuro 71

Tavola cronologica dello sviluppo degli strumenti per calcolare

Soluzioni degli esercizi 75