

Indice

Regolarità nei numeri 5

Alla scoperta di regolarità numeriche

Esercizi - 1. *Sulle regolarità numeriche*

Quadrati di numeri

Esercizi - 2. *Regolarità nei quadrati dei numeri interi*

L'algebra delle regolarità numeriche 11

Un nuovo metodo per scoprire relazioni fra numeri

Esercizi - 3. *Dimostrazioni di regolarità numeriche*

Regolarità insolite ottenute con speciali fattori

Esercizi - 4. *Regolarità nelle moltiplicazioni*

Cambio di operazione

Esercizi - 5. *Cambio di operazione*

Dai calcoli alla teoria dei numeri

Esercizi - 6. *Verifica del nostro teorema sui numeri*

Moltiplicando quattro numeri interi consecutivi

Esercizi - 7. *Verifica del nostro secondo teorema sui numeri*

Problemi che si fondano su regolarità 23

Con ogni numero lo stesso risultato

Perché il risultato è 22?

Divisione per 9

La somma è 3

Inversione e sottrazione in un numero di tre cifre

Il problema del 1089

Esercizi - 8. *Altri problemi fondati su regolarità*

Regolarità nelle serie numeriche 32

La serie dei numeri dispari

Esercizi - 9. *Serie numeriche*

Le regolarità numeriche e le loro applicazioni 39

Come il denaro frutta denaro

Esercizi - 10. *Interesse semplice e composto*

Quadrati magici

Esercizi - 11. *Sui quadrati magici*

Regolarità in cui interviene il numero π

Esercizi - 12. *Problemi con π*

Conclusione 50

Soluzioni degli esercizi 51

Problemi che si fondano su regolarità
Con ogni numero lo stesso risultato
Perché il risultato è 22?
Divisione per 9
La somma è 3

Traduzione di Vittorio Duse
Copyright © 1991 Nicola Zanichelli S.p.A., Bologna
Inversione e sottrazione in un numero di tre cifre

Copertina di Duccio Leonardi
Esercizi - 8. Altri problemi fondati su regolarità
Il problema del 1089