

ALFREDO PERILLO

MATEMATICA

DIVISIBILITÀ
PER
43

3, 7, 11, 13, 17, 19... 29... 37... 47... 59... 79... 127...
E TUTTI GLI INFINITI NUMERI PRIMI

È
IL METODO
DI
DIVISIBILITÀ
UNIVERSALE

CORRADO ZANO EDITORE

Indice

Prefazione pag. 3

Capitolo 1° (classi e relazioni) pag. 5

- 1) Classi di numeri
- 2) Le classi K_1 , K_3 , K_7 , K_9
- 3) La classe K_1
- 4) La classe K_3
- 5) La classe K_7
- 6) La classe K_9
- 7) Parti di un numero
- 8) Relazioni tra i termini di K_1 e la loro posizione, tra le parti del numero e la loro posizione e tra le parti del numero ed il numero stesso
- 9) Relazioni tra i termini di K_3 e la loro posizione, tra le parti del numero e la loro posizione e tra le parti del numero ed il numero stesso
- 10) Relazioni tra i termini di K_7 e la loro posizione, tra le parti del numero e la loro posizione e tra le parti del numero ed il numero stesso
- 11) Relazioni tra i termini di K_9 e la loro posizione, tra le parti del numero e la loro posizione e tra le parti del numero ed il numero stesso
- 12) Relazioni tra le parti dei divisori che ϵ (K_1 , K_3 , K_7 , K_9) i divisori stessi e con delle costanti e la somma delle parti dei multipli.
- 13) Dimostrazione delle formule per ottenere i termini di (K_1 , K_3 , K_7 , K_9).
- 14) Formulario per la ricerca dei multipli che ϵ (K_1 , K_3 , K_7 , K_9).

Capitolo 2° Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_1 con divisori che, rispettivamente, ϵ (K_1 , K_3 , K_7 , K_9). pag. 27

- 1) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_1 con divisori che ϵK_1 .
- 2) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_1 con divisori che ϵK_3 .
- 3) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_1 con divisori che ϵK_7 .
- 4) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_1 con divisori che ϵK_9 .

Capitolo 3° Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_3 con divisori che, rispettivamente, ϵ (K_1 , K_3 , K_7 , K_9). pag. 55

- 1) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_3 con divisori che ϵK_1 .
- 2) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_3 con divisori che ϵK_3 .
- 3) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_3 con divisori che ϵK_7 .
- 4) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_3 con divisori che ϵK_9 .

Capitolo 4° Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_7 con divisori che, rispettivamente, ϵ (K_1 , K_3 , K_7 , K_9) pag. 83

- 1) Divisibilità dei numeri (non primi) che ϵK_7 con divisori che ϵK_1 .

- 2) Divisibilità dei numeri (non primi) che $\in K7$ con divisori che $\in K3$.
- 3) Divisibilità dei numeri (non primi) che $\in K7$ con divisori che $\in K7$.
- 4) Divisibilità dei numeri (non primi) che $\in K7$ con divisori che $\in K9$.

Capitolo 5° Divisibilità dei numeri (non primi) che $\in K9$ con divisori che, rispettivamente, $\in (K1, K3, K7, K9)$ pag. 113

- 1) Divisibilità dei numeri (non primi) che $\in K9$ con divisori che $\in K1$.
- 2) Divisibilità dei numeri (non primi) che $\in K9$ con divisori che $\in K3$.
- 3) Divisibilità dei numeri (non primi) che $\in K9$ con divisori che $\in K7$.
- 4) Divisibilità dei numeri (non primi) che $\in K9$ con divisori che $\in K9$.

Capitolo 6° Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (primi multipli) che $\in (K1, K3, K7, K9)$ con i divisori che, rispettivamente, $\in (K1, K3, K7, K9)$ pag. 143

- 1) Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (non multipli) che, rispettivamente, $\in (K1, K3, K7, K9)$ con divisori che $\in K1$.
- 2) Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (non multipli) che, rispettivamente, $\in (K1, K3, K7, K9)$ con divisori che $\in K3$.
- 3) Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (non multipli) che, rispettivamente, $\in (K1, K3, K7, K9)$ con divisori che $\in K7$.
- 4) Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (non multipli) che, rispettivamente, $\in (K1, K3, K7, K9)$ con divisori che $\in K9$.

Capitolo 7° Giustificazione delle formule del Cap. 1° par. 12°

Simboli usati nel testo pag. 171

N	Numeri naturali
N0	Numeri naturali senza lo zero
\forall	Per ogni, per ognuno
\in	Appartiene, appartengono
K1	Classe la cui ultima cifra è 1
K3	" " " " 3
K7	" " " " 7
K9	" " " " 9
Nu	Numero
DNu	Decimale del numero
uNu	Unità del numero
Di	Divisore
DDi	Decimale del divisore
uDi	Unità del divisore

Indice

pag. 193

Note

pag. 195