

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 K1, K3, K7, K9	
3) La classe K1	
4) La classe K3	
5) La classe K7	
6) La classe K9	
7) Parti di un numero	
8) Relazioni tra i termini di K1 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 K3 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 K7 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 K9 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 è (K1, K3, K7, K9) i divisori stessi e con delle costanti e la somma delle parti dei multipli.	
13) Dimostrazione delle formule per ottenere i termini di (K1, K3, K7, K9).	
14) Formulario per la ricerca dei multipli che è (K1, K3, K7, K9).	
Capitolo 2° Divisibilità dei numeri (non primi) che è K1 con divisori che, rispettivamente, È (K1, K3, K7, K9).	pag. 27
1) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K1 con divisori che K1.	
2) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K1 con divisori che K3.	
3) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K1 con divisori che K7.	
4) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K1 con divisori che K9.	
Capitolo 3° Divisibilità dei numeri (non primi) che è K3 con divisori che, rispettivamente, È (K1, K3, K7, K9).	pag. 55
1) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K3 con divisori che è K1.	
2) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K3 con divisori che è K3.	
3) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K3 con divisori che è K7.	
4) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K3 con divisori che è K9.	
Capitolo 4° Divisibilità dei numeri (non primi) che è K7 con divisori che, rispettivamente, È (K1, K3, K7, K9)	pag. 83
1) Divisibilità dei numeri (non primi) che è K7 con divisori che è K1.	

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

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

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

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

- 1) Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (non multipli) che, rispettivamente, è (K1, K3, K7, K9) con divisori che è K1.
- 2) Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (non multipli) che, rispettivamente, è (K1, K3, K7, K9) con divisori che è K3.
- 3) Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (non multipli) che, rispettivamente, è (K1, K3, K7, K9) con divisori che è K7.
- 4) Relazioni tra la somma delle parti dei numeri (non multipli) che, rispettivamente, è (K1, K3, K7, K9) con divisori che è 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
✓	Per ogni, per ognuno
∈	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
uDи	Unità del divisore

Indice

pag. 193

Note

pag. 195