

Hugo Steinhaus

---

# Matematica per istantanee

2001630  
STEINHAUS  
MATEMATICA PER  
ISTANTANEE  
ZANICHELLI

Zanichelli

# Indice

- V **Prefazione**
- VII **Premessa**
- Capitolo 1**  
    1 Triangoli, quadrati e giochi
- Capitolo 2**  
    23 Rettangoli, numeri e melodie
- Capitolo 3**  
    32 Pesate, misurazioni e spartizioni equie
- Capitolo 4**  
    46 Tassellature, miscele di liquidi, misure di aree e lunghezze
- Capitolo 5**  
    67 Percorsi più brevi, ubicazione di scuole e inseguimento di navi
- Capitolo 6**  
    85 Reti, cerchi, simmetria e illusioni ottiche
- Capitolo 7**  
    102 Cubi, regni, alveari e mattosì
- Capitolo 8**  
    119 Solidi platonici, cristalli, teste d'api e ipotesi
- Capitolo 9**  
    133 Bolle di sapone, Terra e Luna, carte geografiche e date
- Capitolo 10**  
    144 Sciosattoli, viti, candele, musica e ombre
- Capitolo 11**  
    154 Superficie fatto di rette, la catena, il carrettino e la superficie minima
- Capitolo 12**  
    161 Ancora solidi platonici, attraversare ponti, fare nodi, colorare carte e pettinare capelli
- Capitolo 13**  
    183 Tavola della fortuna, rospi, matricole e girevoli
- 195 **Note**
- 203 **Indice analitico**