

# MATHELP

VERSO LE SUPERIORI  
M.LUSI, S.ANDERSON, M.SARITI  
PEARSON – PARAVIA  
ISBN 9788839535726 EURO 8,10



## INDICE DELLE ATTIVITÀ CONSIGLIATE

Schede operative per ripassare matematica in vista del tuo ingresso alla scuola superiore "G.Pastori".

Sono costruite in modo che tu possa esercitarti in modo autonomo.

### AREA RIPASSO

Da consultare ogni volta che hai un dubbio.

A fianco di ogni esercizio c'è infatti l'indicazione della sezione dove puoi trovare i suggerimenti che cerchi.

### NUMERI NATURALI

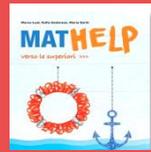
- N3 I quadrati magici
- N5 Risolvere problemi in  $N$
- N9 Multiplo, precedente, successivo
- N12 Espressioni con potenze in  $N$
- N13 Multipli e divisori
- N15 Scomposizione in fattori e in fattori primi
- N16 mcm e MCD
- N17 Multipli, divisori, mcm e MCD
- N18 Problemi con mcm e MCD
- N19 I numeri naturali sulla retta

### NUMERI INTERI RELATIVI

- Z5 Potenze in  $Z$
- Z6 Problemi in  $Z$
- Z10 L'asse dei tempi
- Z11 Problemi sull'asse dei tempi
- Z12 Problemi con i secoli

### NUMERI RAZIONALI

- Q4 Numeri decimali periodici
- Q7 Problemi con le frazioni
- Q8 Confronto di frazioni
- Q10 Frazioni equivalenti e operazioni
- Q11 Operazioni con le potenze di dieci
- Q13 Percentuali
- Q14 Operazioni con percentuali
- Q15 Problemi con le percentuali
- Q16 Problemi con le percentuali
- Q19 Numeri razionali sulla retta
- Q20 Numeri razionali sulla retta
- Q21 Calcoli a mente
- Q23 Quadrati magici
- Q25 Addizioni algebriche in  $Q$
- Q26 Moltiplicazioni in  $Q$
- Q27 Potenze in  $Q$
- Q28 Proprietà delle potenze
- Q31 Espressioni con numeri razionali



## **GEOMETRIA**

- G4 Rette perpendicolari e altezze
- G10 Come si chiamano?
- G19 Aree di figure composte
- G20 Aree di figure
- G21 Problemi con le aree
- G22 Figure in scala
- G23 Le scale sulle carte geografiche

## **EQUAZIONI**

- E1 Soluzione di un'equazione. Equazioni equivalenti
- E3 Risoluzione e verifica di un'equazione
- E4 Lavorare sulle formule
- E5 Problemi con le equazioni

## **DATI E PREVISIONI**

- DP6 Leggere e interpretare un grafico
- DP7 Leggere, interpretare e confrontare grafici