

Relazione per l'adozione del testo

MATEMATICA PER TEMI

Corso di Matematica per il biennio della scuola secondaria superiore

E.Nicoletti- N.Papa- L.Risposi- G.Somaschi

Edizioni il capitello, Torino, 2008

Temi: A 9788842667803, B 9788842667810, C 9788842667827,
D 9788842667834, E 9788842667841, F 9788842667858, H 9788842667865,
I 9788842667537, L 9788842667674, M 9788842667681, N 9788842667896,
O 9788842667797, P 9788842667902

Le caratteristiche peculiari di questo nuovo Corso di Matematica, sulle quali si basa la seguente proposta di adozione per il prossimo anno scolastico sono:
•**gradualità dell'esposizione** (le spiegazioni sono completate da schemi ed esempi che permettono allo studente di comprendere, passaggio dopo passaggio, i vari argomenti);

•**innovazione e ricchezza di proposte didattiche rivolte all' alunno:**

- **autoverifiche e schede di lavoro con soluzioni**, inseriti all'interno della teoria per ogni segmento dell'Unità, che permettono allo studente di controllare, via via, l'acquisizione e l'applicazione dei concetti matematici proposti;
- momenti di revisione dell'itinerario di apprendimento, indicati con "**Bussola per l'apprendimento**", che consentono allo studente di tracciare il proprio percorso formativo;
- **sintesi** dei concetti dell'Unità presentata in forma schematica e corredata di esempi;
- **numerosi esercizi diversificati** per tipologia e **differenziati su tre livelli**: *, **, ***;
- **esercizi guidati** ed **esercizi svolti** che guidano lo studente nell'applicazione dei concetti;
- **percorsi di recupero** in cui vengono proposti frequenti richiami ai concetti fondamentali ed esercizi guidati, per permettere agli studenti di superare le difficoltà incontrate e consentire loro di raggiungere gli obiettivi minimi; di questi esercizi vengono fornite le soluzioni per favorire il lavoro di **autocorrezione**;
- **schede di informatica** con applicazioni;
- **schede di approfondimento**, anche con collegamenti interdisciplinari, utili per ampliare le conoscenze e potenziare le abilità;

•**qualità degli strumenti a disposizione dei Docenti:**

Guida per l'Insegnante ricca di:

- schede per la **programmazione**;
- **prova di ingresso con soluzioni**;
- **verifiche con soluzioni**;
- schede relative al percorso metacognitivo dell'**alunno**;
- schede per la **valutazione**;
- schede per la **certificazione delle competenze**;
- **chiarezza ed efficacia della veste grafica.**

ALGEBRA

Tema A - I numeri

ISBN: 9788842667803 Pagine: 184 Codice: 6780 Prezzo: € 7,60

Tema B - Gli insiemi, la logica e le relazioni

ISBN: 9788842667810 Pagine: 136 Codice: 6781 Prezzo: € 7,40

Tema C - Il calcolo letterale

ISBN: 9788842667827 Pagine: 208 Codice: 6782 Prezzo: € 7,70

Tema D - Le equazioni e le disequazioni di primo grado

ISBN: 9788842667834 Pagine: 144 Codice: 6783 Prezzo: € 7,40

Tema E - La retta e i sistemi di primo grado

ISBN: 9788842667841 Pagine: 128 Codice: 6784 Prezzo: € 6,40

Tema F - I radicali e le equazioni di secondo grado

ISBN: 9788842667858 Pagine: 160 Codice: 6785 Prezzo: € 7,60

Tema H - Approfondimenti di algebra

ISBN: 9788842667865 Pagine: 152 Codice: 6786 Prezzo: € 7,60

COMPLEMENTI

Tema I - La statistica e la probabilità

ISBN: 9788842667537 Pagine: 128 Codice: 6753N Prezzo: € 6,40

Tema L - Le coniche e le funzioni esponenziale e logaritmica

ISBN: 9788842667674 Pagine: 160 Codice: 6767 Prezzo: € 7,60

Tema M - Elementi di goniometria e trigonometria. I numeri complessi

ISBN: 9788842667681 Pagine: 128 Codice: 6768 Prezzo: € 6,40

Tema N - Elementi di matematica finanziaria

ISBN: 9788842667896 Pagine: 168 Codice: 6789 Prezzo: € 7,60

Tema Q - Elementi di analisi matematica

ISBN: 9788842668541 Pagine: 376 Codice: 6854 Prezzo: € 15,30

GEOMETRIA

Tema O - Triangoli e quadrilateri. La congruenza

ISBN: 9788842667797 Pagine: 192 Codice: 6779 Prezzo: € 8,20

Tema P - La circonferenza. Equivalenza e similitudine

ISBN: 9788842667902 Pagine: 260 Codice: 6790 Prezzo: € 11,90

Guida per l'insegnante + CD

Codice: 6818

Versioni DIGITALI MULTIMEDIALI

Libro DIGITALE Tema A - I numeri

ISBN: 9788842672913 Codice: 7291 Prezzo: € 4,67

Libro DIGITALE Tema B - Gli insiemi, la logica e le relazioni

ISBN: 9788842672920 Codice: 7292 Prezzo: € 4,59

Libro DIGITALE Tema C - Il calcolo letterale

ISBN: 9788842672937 Codice: 7293 Prezzo: € 4,75

Libro DIGITALE Tema D - Le equazioni e le disequazioni di primo grado

ISBN: 9788842672944 Codice: 7294 Prezzo: € 4,59

Libro DIGITALE Tema E - La retta e i sistemi di primo grado

ISBN: 9788842672951 Codice: 7295 Prezzo: € 3,93

Libro DIGITALE Tema F - I radicali e le equazioni di secondo grado

ISBN: 9788842672968 Codice: 7296 Prezzo: € 4,67

Libro DIGITALE Tema H - Approfondimenti di algebra

ISBN: 9788842672975 Codice: 7297 Prezzo: € 4,67

Libro DIGITALE Tema I - La statistica e la probabilità

ISBN: 9788842672982 Codice: 7298 Prezzo: € 3,93

Libro DIGITALE Tema L - Le coniche e le funzioni esponenziale e logaritmica

ISBN: 9788842672999 Codice: 7299 Prezzo: € 4,67

Libro DIGITALE Tema M - Elementi di goniometria e trigonometria. I numeri complessi

ISBN: 9788842673002 Codice: 7300 Prezzo: € 3,93

Libro DIGITALE Tema N - Elementi di matematica finanziaria

ISBN: 9788842673019 Codice: 7301 Prezzo: € 4,67

Libro DIGITALE Tema Q - Elementi di analisi matematica

ISBN: 9788842673040 Codice: 7304 Prezzo: € 9,43

Libro DIGITALE Tema O - Triangoli e quadrilateri. La congruenza

ISBN: 9788842673026 Codice: 7302 Prezzo: € 5,08

Libro DIGITALE Tema P - La circonferenza. Equivalenza e similitudine

ISBN: 9788842673033 Codice: 7303 Prezzo: € 7,30