

Continue









## Matematica verde 1 zanichelli pdf

I prezzi sono comprensivi di IVA e validi per l'anno in corso. Possono variare in casi di variazione dell'aliquota IVA In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine. Vantaggi nuova edizione Descrizione dell'opera Descrizione dell'opera Indice Leggi l'estratto Vantaggi nuova edizione Descrizione dell'opera  
Descrizione dell'opera Indice Leggi l'estratto Descrizione dell'opera Indice Leggi l'estratto Matematica.verde Rivolgersi alla filiale o agenzia Zanichelli di zona Algebra e geometria analiticaContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Proprietà delle potenze nei naturali / Operazioni tra numeri naturali / Multipli e divisori nei naturali / Utilizzare la base 10 / Tradurre parole e immagini in espressioni e viceversa / Scomposizione in fattori nei naturaliContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Addizione e sottrazione di numeri interi / Moltiplicazione e divisione di numeri interi / Proprietà delle potenze nei numeri interi / Tradurre parole e immagini in espressioni intere / Ordinamento nei numeri interi / Definizione di numero interoContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Proporzioni / Percentuali / Definizione di numero razionale / Dai razionali assoluti ai razionali relativi / Dal numero decimale alla frazione / Moltiplicazione e divisione tra frazioni / Dalla frazione al numero decimale / Frazioni equivalenti / Reciproca di una frazione / Tradurre parole e immagini in espressioni frazionarie / Confronto di numeri razionali / Addizione e sottrazione tra frazioniContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Differenza di insiemi / Prodotto cartesiano di insiemi / Definizione di insieme / Partizione di un insieme / Definizione di sottoinsieme / Risolvere problemi con gli insiemi / Insieme delle parti / Complementare di un insiemeDifferenza di insiemi / Definizione di insieme / Prodotto cartesiano di insiemi / Definizione di sottoinsieme / Complementare di un insieme / Insieme delle parti / Partizione di un insieme / Risolvere problemi con gli insiemiContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Espressioni logiche / Connettivi logici / Insieme di verità / Tautologie e contraddizioni / Schemi di ragionamento / Connettivi logici e insiemi / Enunciati logici / QuantificatoriEnunciati aperti / Schemi di ragionamento / Connettivi logici / Insieme di verità / Enunciati logici / Tautologie e contraddizioni / Quantificatori / Connettivi logici e insiemiContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Le relazioni e le funzioniDominio e immagine di una funzione / Definizione di funzione / Relazione inversa / Rappresentare una relazione / Proprietà riflessiva e antiriflessiva / Proporzionalità inversa / Proprietà simmetrica e antisimmetrica / Proprietà transitiva / Relazioni di equivalenza / Proporzionalità diretta / Funzioni composteContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.La scomposizione in fattori e le frazioni algebricheAddizione e sottrazione di frazioni algebriche / Raccoglimento totale / Raccoglimento parziale / Condizioni di esistenza / Potenza di frazioni algebriche / Moltiplicazione di frazioni algebriche / Trinomio speciale / Semplificazione di frazioni algebriche / Condizioni di esistenza / Frazioni algebriche equivalentiContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Risolvere problemi con le equazioni lineari / Principi di equivalenza nelle equazioni / Definizione di equazione / Equazioni numeriche intere / Disequazioni numeriche fratte / IdentitàContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Sistemi di disequazioni intere / Disequazioni numeriche intere / Disequazioni lineari e intervalli / Principi di equivalenza nelle disequazioni / Sistemi di disequazioni lumeriche / Disequazioni letterali intere / Studio del segno di un prodottoContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Il piano cartesiano e la rettaRette parallele nel piano cartesiano / Rappresentazioni analitiche nel piano cartesiano / Calcolo della distanza fra due punti / Fasci di rette / Punto medio di un segmento / Retta passante per un punto / Rette perpendicolari nel piano cartesiano / Retta passante per due punti / Distanza di una retta da un puntoContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.I numeri reali e i radicaliCondizioni di esistenza di un radicale / Potenze con esponente razionale / Radici cubiche / Potenza di un radicale / Semplificazione di radicali / Moltiplicazione e divisione di radicali / Razionalizzazione / Proprietà invariante dei radicali / Radici quadrate / Riduzione di radicali allo stesso indiceContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Le equazioni di secondo gradoSomma e prodotto delle soluzioni / Equazioni di secondo grado incomplete / Equazioni letterali di secondo grado / Equazioni di secondo grado parametriche / Regola di Cartesio / Scomposizione di un trinomio di secondo grado / Risolvere problemi con le equazioni di secondo gradoContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Equazioni particolari / Equazioni trinomie / Equazioni binomie / Ricerca degli zeri di un polinomio / Sistemi simmetrici / Sistemi di secondo grado a coefficienti letterali / Equazioni risolubili con scomposizioni in fattori / Forma normale e grado di un'equazioneContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Le disequazioni di secondo gradoDisequazioni di secondo grado / Sistemi di disequazioni non lineari / Principi e interpretazione grafica delle disequazioni / Equazioni e disequazioni parametriche / Disequazioni irrazionali / Disequazioni fratte / Disequazioni con valori assoluti / Segno di un trinomio di secondo gradoContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Le trasformazioni e le coniche nel piano cartesianoSimmetrie assiali / Omotetie / Definizione di ellisse / Definizione di iperbole / Simmetrie centraliGeometriaContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Multipli e sottomultipli di segmenti / Confronto di segmenti / Addizione e sottrazione di segmenti / Confronto di angoli / Addizione e sottrazione di angoli / Figure congruenti / AngoliContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Teorema dell'angolo esterno di un triangolo / Proprietà del triangolo isoscele / Primo criterio di congruenza dei triangoli / Poligono / Secondo criterio di congruenza dei triangoli / Disuguaglianze nei triangoliContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Perpendicolari e parallele. Parallelogrammi e trapeziRette parallele / Confronto di angoli / Teorema dell'angolo esterno di un triangolo / Confronto di segmenti / Teoremi e postulati / Addizione e sottrazione di angoli / Proiezioni ortogonali / Rette perpendicolari / Somma degli angoli di un poligonoContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Le trasformazioni geometricheDefinizione di trasformazione geometrica / Simmetrie assiali / Affinità / Rotazioni / Similitudini / Vettori / Simmetrie centrali / TraslazioniLe trasformazioni geometricheDefinizione di trasformazione geometrica / Simmetrie assiali / Traslazioni / Simmetrie centrali / Similitudini / Affinità / Rotazioni / Vettori / IsometrieStatistica e probabilitàContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Introduzione alla statisticaScarto semplice medio / Mediana statistica / Frequenza statistica relativa / Frequenza statistica / Campo di variazione / Unità statistiche e popolazione / Dati qualitativi e serie statistiche / Moda statistica / Deviazione standardContenuto riservato: accedi per sbloccarlo.Introduzione alla probabilitàDefinizione classica di probabilità / Somma logica di eventi aleatori / Definizione degli enti probabilistici / Probabilità condizionata / Giochi aleatori / Teorema di Bayes / Definizione statistica di probabilità Un corso che mette in luce le connessioni tra matematica e realtà, con una teoria chiara e rigorosa e con tanti esercizi ambientati nella vita di tutti i giorni. La matematica intorno a noi 300 esercizi sulla matematica che incontriamo nella vita quotidiana (Come si deve modificare una ricetta se si vuole fare un dolce per più persone?). Risolviamo un problema: in ogni capitolo esercizi svolti per imparare a scomporre un problema in domande più semplici, da affrontare una alla volta, per arrivare alla soluzione. 80 approfondimenti sulla matematica nella storia (Le frazioni nell'antico Egitto) e nella vita di tutti i giorni (Calcio a 5). Esercizi per le competenze Due o più pagine a fine capitolo per allenarsi sulle competenze: confrontare e analizzare figure geometriche, usare tecniche e procedure di calcolo, risolvere problemi, analizzare e interpretare dati. Martedì c'è la verifica, allenati in un'ora In ogni capitolo due prove di verifica da fare in un'ora per prepararsi al compito in classe. L'eBook multimediale Tutte le pagine del libro da sfogliare con: 43 video brevi (2 ore e 30 minuti) sui perché della teoria (Interpretazione geometrica del cubo di un binomio) e per imparare a fare gli esercizi (Un problema con le percentuali) 130 animazioni interattive sulle tecniche di calcolo (Come si semplifica una frazione algebrica?) e sulle dimostrazioni di geometria (Il teorema delle parallele) 160 esempi digitali risolti passo passo l'audiolibro: tutta la teoria da ascoltare Listen to it: la lettura di 100 definizioni ed enunciati in inglese online.zanichelli.it/bergaminiverde2ed