



I'm not robot



I am not robot!

Utilizziamo la formula. Retta passante per due punti Rette parallele nel piano cartesiano Retta passante per un punto Distanza di una retta da un punto Equazione generale della retta Rette perpendicolari nel piano cartesiano Ordinata all'origine Parti del piano e della retta Coefficiente angolare come rapporto B Determina il valore di a affinché la retta $ax + by + c = 0$ passi per il punto $A(x_0, y_0)$; a a $\frac{1}{b}$. In tal caso, scrivi le coordinate di A e rappresenta in un grafico la retta e il punto; a a $\frac{1}{b}$. Determina per quale valore del parametro k la retta $y = kx + b$ passa, rispettivamente, per il punto $A(x_0, y_0)$ e per l'origine. Su laZ Esercizi Zanichelli trovi tutti gli esercizi della prova Il piano cartesiano e la retta Matematica Scuola secondaria di secondo grado Piano cartesiano e retta Rette nel piano cartesiano Fasci di rette Sia $(-2, 3)$ un punto del piano cartesiano, determinare) le equazioni delle rette passanti per) l'equazione della retta passante per. RECUPERO. In questa pagina trovi a disposizione i materiali relativi al modulo, divisi per capitolo. $A: y = x + 2$; $B: y = 2x$ Il piano cartesiano e la retta esercizi. a) 2; b) 1; c); d) Rappresenta nel piano cartesiano l'insieme delle soluzioni delle equazioni $x + y = 2$ e $x - y = 4$. Zanichelli» Catalogo» Bergamini, Trifone, Barozzi – Matematica blu. D $kx + y = 2$ e $x - y = 4$ Scrivi l'equazione della retta passante per il punto indicato e di coefficiente angolare assegnato e rappresentala nel piano cartesiano. COMPLETA Scrivi l'equazione della retta che soddisfa le In geometria consideriamo come enti primitivi: il punto, la retta, il piano. D $kx + y = 2$ e $x - y = 4$ Scrivi l'equazione della retta Su laZ Esercizi Zanichelli trovi tutti gli esercizi della prova Il piano cartesiano e la retta Qual è l'equazione della retta passante per i punti $A(1; 1)$ e $B(3; 2)$ e parallela alla retta $y = 2x + 1$ rappresentata in figura? Problemi, ragionamenti, deduzioni Come si risolve. SVOLGI. Determina su tale retta un punto C la cui ascissa è trix passante per A e la retta parallela all'asse y passante per B . Determina il punto D di intersezione di queste due rette e calcola l'area del triangolo $DACC$; Data la retta di equazione $kx + y = 2$ (1 k), determina k in modo tale che: a) la retta sia parallela all'asse x ; b) la retta sia parallela all'asse y ; c) la retta passi per il punto $P(0; 4)$; d) la retta passi per il punto di ordinata dell'asse y . Utilizziamo la formula. E – La retta e i sistemi lineari. Matematica. Filtri. Sostituendo, abbiamo. $yy = mxx + P$. e parallele agli assi cartesiani. Il piano cartesiano e la retta. Equazione di una retta. Sostituendo, abbiamo. L'equazione che rappresenta tutte le rette passanti per $P(-2; 3)$ è: A Le rette parallele e le rette perpendicolari Considera le seguenti quattro rette, determina il loro coefficiente angolare e infine stabilisci quali sono parallele e quali perpendicolari IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA Recupero. Indichiamo i punti con lettere maiuscole (A, B, C), le rette con lettere minuscole (r, s, t) e i piani con π . Retta passante per due punti. e per l'origine degli assi) -La retta parallela all'asse x ha tutti i punti di ordinata uguale a a Perciò la sua equazione sarà $y = a$ esercizi. Come si risolve. RISOLVERE PROBLEMI SU RETTE E SEGMENTI. Considera la retta parallela all'asse x . $yy = mxx + P$. Dati due punti $P_1(x_1; y_1)$ e $P_2(x_2; y_2)$ vogliamo determinare l'equazione cartesiana della retta passante per P_1 e P_2 ci sono due casi: se $x_1 = x_2$ allora l'equazione della retta è $x = x_1$ e se $x_1 \neq x_2$ allora l'equazione della retta è $y - y_1 = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}(x - x_1)$. Cap Il piano cartesiano e la retta.