I'm not robot
reCAPTCHA
I am not robot!

Argomenti per Equazioni logaritmiche La funzione logaritmica e la funzione esponenziale. logno, la base non può equazioni logaritmiche risolubili mediante definizione ed applicazione dei teoremi sui logaritmi 1 1 diapplicando i teoremi sui logaritmi sviluppa le seguenti espressioni彼礒ll彼礑5 + 彼礒ll彼礑彼礒ll彼礑彼礒ll彼礑彼礒ll彼礑− 彼礒ll彼礑 Calcolare i logaritmi imali dei seguenti numeri (con meno dicifre significative): Log Log 5Log 0, Log 0, Log,3 Log 5,Log, Log 3,7 Log 0, Log,Log Log,, Log,2 Log 0, Log 0,12 Funzione logaritmica: dominio. Funzione logaritmica e andamento grafico. MatematicaScuola secondaria di secondo grado MatematicaEsponenziali e logaritmi. Grafico delle funzioni logaritmiche In questa pagina sono presenti una serie di esercizi svolti sullo studio di funzione completamente risolti. Una grande quantità di esercizi svolti per molti argomenti di matematica delle scuole superiori. Proprietà dei logaritmi: logaritmo del prodotto, logaritmo del quoziente, logaritmo della potenza. Ing. Alessandro Pochì. Equazioni logaritmiche. log− no, l'argomento non può essere negativo e. logno, la base non può essereclog−7 no, la base non può essere un numero negativo d. i lezione svolti all'ITIS)Aggiornamento alGennaio Questo opera è distribuita con licenza Creati. esercizi risolti di matematica Un discorso analogo vale per le disequazioni logaritmiche log oppure a x > b log a x(6) 0logaritmiche log hanno soluzioni a x > b o loga xper l'esistenza del logaritmo), mentre possono avere soluzioni perLa funzione è sempre rescente La funzione è sempre crescente La regola di derivazione delle funzioni logaritmiche verrà illustrata negli esempi che seguono Osserviamo, infine, che, nel nostro studio, ci occuperemo esclusivamente delle funzioni logaritmiche aventi per base il numero di Nepero e > 1, ovvero dei cosiddetti logaritmi naturali Esercizi svolti sullo studio di funzioni logaritmiche: Scarica tutti i studi in formato PDF e sostieni il progetto Matepratica con soli 2,99€: clicca qui per effettuare il pagamento, riceverai subito un link via mail dove poter scaricare uno Zip con tutti gli studi pubblicati sul sito in versione PDF 6 xxxx −3 ∪ xx >yy = 惹仆惹仇(xx−+ 惹仆惹仇xxxx−+∩ xx≠yy = 惹仆ll惹仅3 |xx + 8|−xx −9 ∪ xx > − Il dominio delle funzioni logaritmicheTrasformazioni geometriche applicate alle funzioni logaritmicheApplicazioni pratiche della funzione logaritmicaLe scale logaritmicheIl pH di una soluzioneIl livello d'intensità sonoraLa magnitudo di un terremotoLa magnitudine di una stellaEsercizi vari ESPONENZIALI E LOGARITMI – ESERCIZI CON SOLUZIONIStabilire se le seguenti scritture sono logaritmi validi, in base alla definizione: a. In particolare le funzioni trattate in questi esercizi contengono log3(x–2)=2, log3(x–1)+log3(x+1)=2, log2|x–2|=3, lnx+x=Le seguenti sono, invece, disequazioni logaritmiche: log1/3(x–2)>2, log3(x–1)+log3(x+1) Esercizi svolti e ordinati per competenze. Questa opera è distribuita con: e Co. mons Attribuzion. Esercitati online o crea la tua prova. Definizione di Logaritmo. "Il logaritmo è l'esponente da dare alla base per avere l Sistemi di equazioni logaritmiche; Disequazioni logaritmiche;Limite delle funzioni razionali fratte per x –> c, con c finito;Contattaci; esercizi risolti di matematica. Domini di funzioni logaritmiche vF (x) = xx x +Anche in questo caso, per lo studio del segno della funzione, occorre risolvere Su laZ Esercizi Zanichelli trovi una raccolta di esercizi interattivi su Equazioni logaritmiche. logsì b.