

Applicazioni e software

Alessandro Venturelli

Strumenti utili

- Daum equation editor
- Tracciatore di funzioni online

<http://www.mathe-fa.de/it>

- Geogebra online

<https://www.geogebra.org/m/h7Vq2G4g>

- Desmos

<https://www.desmos.com/>

- Risolutore di equazioni

http://www.minimath.net/index_italian.htm

Strumenti utili

- Gimmi five (calcolo a mente)
<http://www.alnuset.com/gimmefive>
- Equivalenze
<http://www.equivalenze.it/calcolatore>
- Calcolo aree
<http://www.calcolatorionline.it/formulario-geometria-piana/geometria-piana/geometria-piana.php>
- Risolutore di equazioni
http://www.minimath.net/index_italian.htm

Daum

<https://chrome.google.com/webstore/detail/daum-equation-editor/dinfmiceliimokeofbocegmacmagjhe>



$$y = ax^2 - bx + c$$

$$x = \sqrt{3 - y} \quad |$$

```
TeX
y\quad =\quad a\{ x \}^{\{ 2 \}}\quad -\quad b\quad x\quad +\quad c\quad \quad \quad x\quad =\quad \sqrt{\{ 3\quad -\quad y \}}\quad |
```

Plotter

Deutsch | English | Español | Français | Italiano | Português | Română | Українська

Funzioni

$f(x) = x^2 + 3x - 1$ ■ Blu ▾

$g(x) =$ ■ Rosso ▾


$h(x) =$ ■ Verde ▾

$i(x) =$ ■ Grigio ▾

Famiglia di curve

Calcolare la funzione f come $f(x; a)$ con
a: da a in intervalli di


Intervallo dei valori


-10 
-10

Assi

Ascissa (X)
 Ordinata (Y)

Griglia

Intervallo X: 

Intervallo Y: 

Linee verticali

Valori x:

Dimensioni della grafica

Larghezza: pixel
Altezza: pixel

Visualizza risultato

Sotto
 A destra
 Finestra popup

Opzioni

Indicare anche errori corretti automaticamente

Calcolare

Disegna il grafico
 Mostra la tabella dei valori

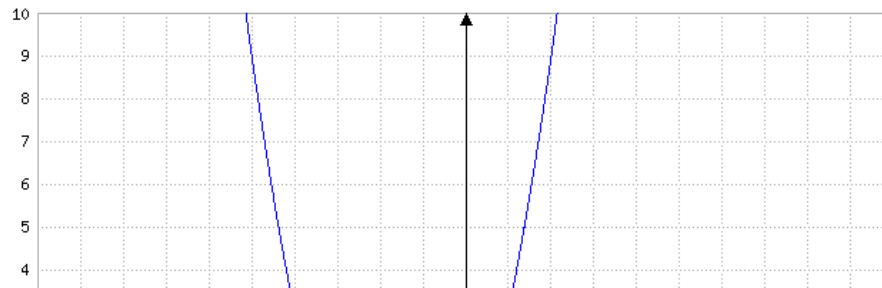
Pulisci Calcola...!

Documentazione
Donazioni
Liberatoria

Tabella dei valori

x minimo:
x massimo:
Intervallo:
Cifre decimali:

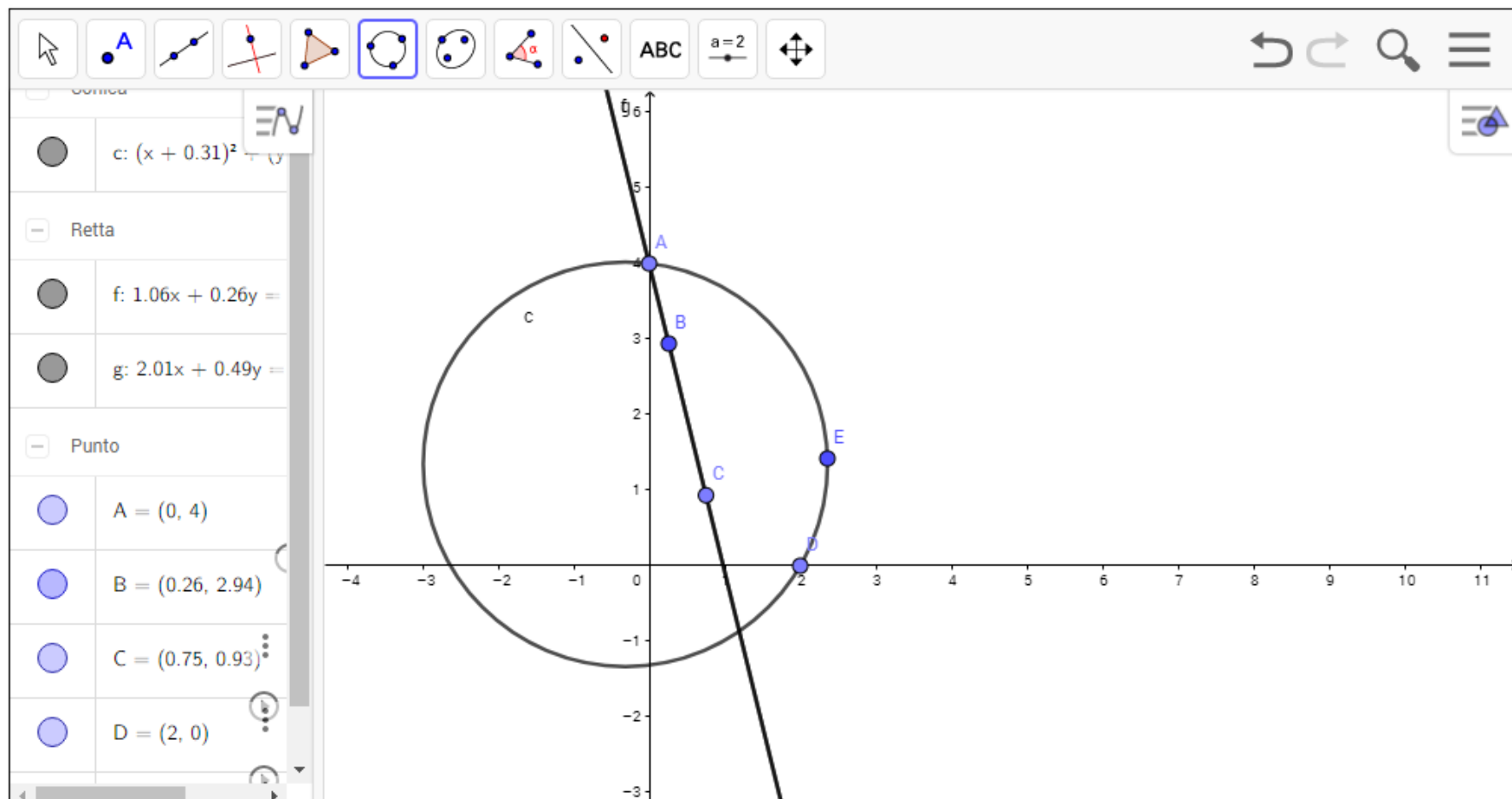
Grafici



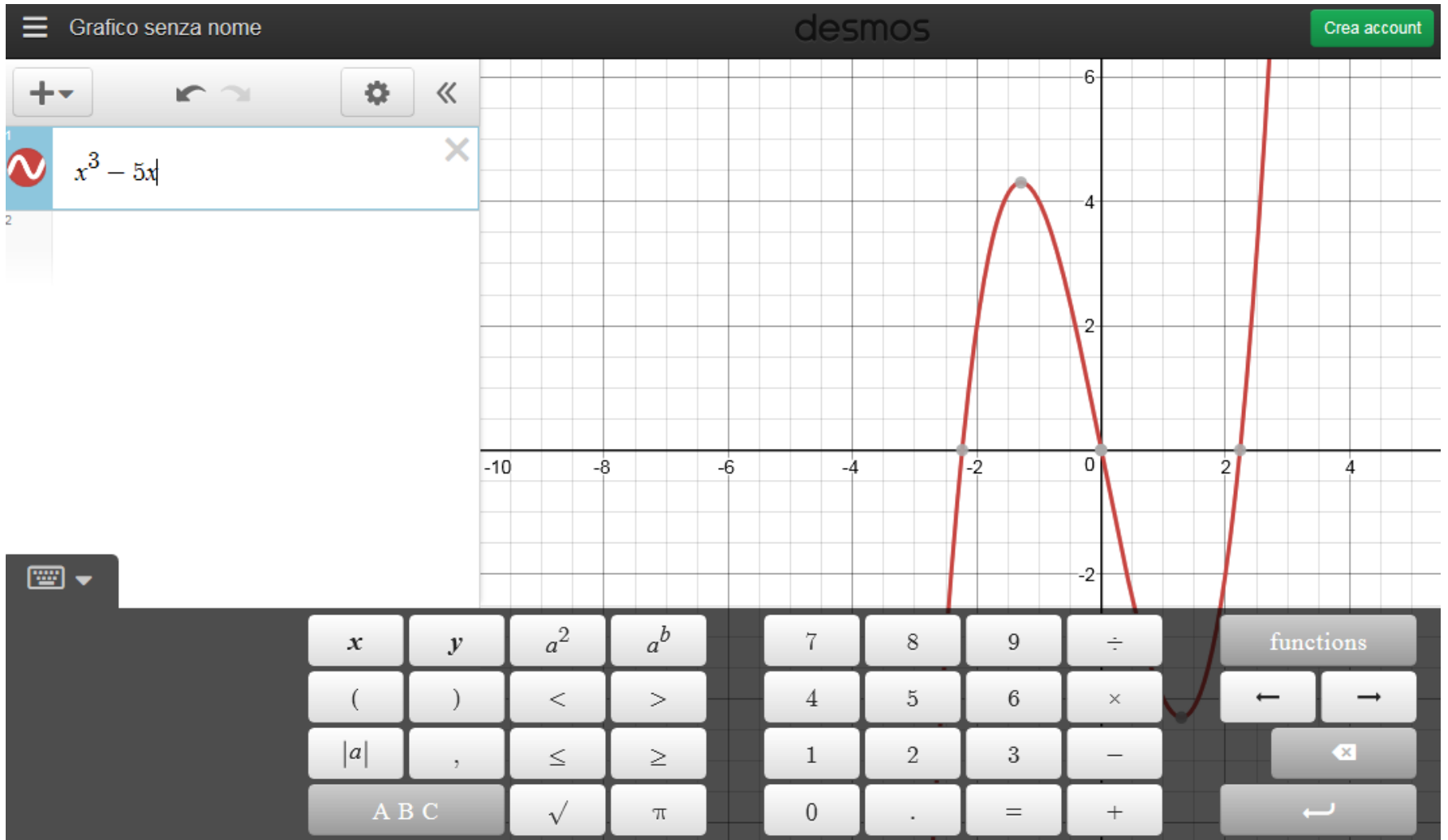
Geogebra

← Geogebra

Faça construções com o Geogebra.



Desmos





Equivalenze

equivalenze.it/calcolatore

Questo sito fa uso di cookie per la pubblicità ed offrirti una migliore esperienza. [Informativa](#)

Teoria

Calcolatore

Esercizi

Tabelle

Calcolatore Equivalenze

Questo strumento ti permette di calcolare facilmente le equivalenze, con la conversione in diverse unità di misura. Inserisci le equivalenze, e premi il tasto = per aggiungerne altre.

Questo strumento ti permette di calcolare facilmente le equivalenze, con la conversione in diverse unità di misura. Inserisci le equivalenze, e premi il tasto = per aggiungerne altre.

2,4

=

240

dam

estensione

=

km²

km²

hm²

dam²

m²

=

km



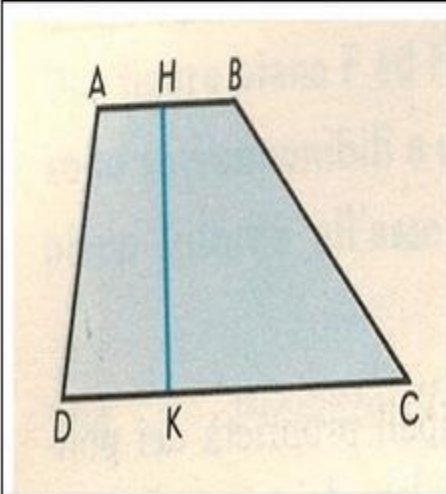
Calcolatori ricercati

- Budget familiare
- Calcolatore della rata del prestito
- Media, mediana, moda
- Geometria piana
- Geometria solida

Geometria piana

Calcolatore geometria piana

La geometria piana si occupa dei concetti principali definiti nel piano: il punto e la retta. Da questi due concetti se ne definiscono altri come il segmento, la semiretta che sono stati formalizzati da Euclide nei suoi elementi di geometria piana.



$b_1 = \text{base maggiore}$ $b_2 = \text{base minore}$ $A = \text{area}$

$$A = \frac{(b_1 + b_2) \cdot h}{2} \quad h = \frac{2A}{b_1 + b_2} \quad b_1 = \frac{2A}{h} - b_2$$
$$b_2 = \frac{2A}{h} - b_1$$

quire la ricerca



Calcola il valore dell'area inserendo la misura delle due basi e dell'altezza.

Valore DC:



Mini math

MiniMath

Scrivi la tua espressione o equazione nell'apposito campo qui sotto e poi clicca sul pulsante "=>". Oppure semplicemente clicca su "=>" per risolvere l'esempio preimpostato, passo a passo. [Genera nuovo esempio](#)

$$\{(2/3-1/9)^2:[3/5:(2-1/5)]^4\}*(1/5)^3+3$$



$$\left\{ \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{9} \right)^2 : \left[\frac{3}{5} : \left(2 - \frac{1}{5} \right) \right]^4 \right\} \cdot \left(\frac{1}{5} \right)^3 + 3$$

RISULTATO

$$\begin{aligned} &= \left\{ \left(\frac{(2 \cdot 3) - 1}{3 \cdot 3} \right)^2 : \left[\frac{3}{5} : \left(2 - \frac{1}{5} \right) \right]^4 \right\} \cdot \left(\frac{1}{5} \right)^3 + 3 = \\ &= \left\{ \left(\frac{5}{9} \right)^2 : \left[\frac{3}{5} : \left(2 - \frac{1}{5} \right) \right]^4 \right\} \cdot \left(\frac{1}{5} \right)^3 + 3 = \end{aligned}$$