CRUCIMAT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1  I |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2  I | M | M | A | G | I | N | E |  |  |  |
| 3  S |  |  |  |  | 4  E |  |  | 5  G |  |  |  |  |  |  | T |  |  |  |  |
| C |  | 6  T | R | A | S | F | O | R | M | A | Z | I | O | N | E |  | 7  D |  |  |
| O |  |  |  |  | P |  |  | A |  |  |  |  |  |  | R |  | I |  |  |
| M |  |  |  |  | O |  |  | F |  |  |  |  |  |  | S |  | S |  |  |
| P |  | 8  S | E | G | N | O |  | I |  |  |  |  | 9  R |  | E |  | P |  | 10  G |
| O |  |  |  |  | E |  |  | C |  | 11  D |  |  | A |  | Z |  | A |  | E |
| S |  |  | 12  F | U | N | Z | I | O | N | E |  |  | C |  | I |  | R |  | R |
| I |  |  |  |  | T |  |  |  |  | R |  |  | C |  | O |  | I |  | A |
| Z |  |  |  |  | E |  | 13  O | B | L | I | Q | U | O |  | N |  |  |  | R |
| I |  |  | 14  D |  |  |  |  |  |  | V |  |  | G |  | E |  | 15  A |  | C |
| O |  |  | O |  |  | 16  R | E | T | T | A |  |  | L |  |  |  | S |  | H |
| N |  |  | M |  |  |  |  |  |  | T |  |  | I |  |  |  | I |  | I |
| E |  | 17  S | I | M | M | E | T | R | I | A |  |  | M |  |  |  | N |  | A |
|  |  |  | N |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  |  | T |  |  |
| 18  L | I | M | I | T | E |  | 19  F | R | A | Z | I | O | N | I |  |  | O |  |  |
|  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T |  |  |  | T |  |  |
|  |  |  |  | 20  V | A | L | O | R | E | A | S | S | O | L | U | T | O |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across**  **2.** è la y di un punto disegnato sul piano cartesiano, e viene chiamata anche… del punto  **6.** permette di modificare il grafico di una funzione elementare  **8.** il suo studio permette di identificare per quali valori di x la corrispondente y risulta positiva oppure negativa  **12.** è una relazione tra due insiemi, chiamati dominio e codominio della funzione, che associa a ogni elemento del dominio uno e un solo elemento del codominio  **13.** y= mx + q  **16.**  è un insieme infinito di punti allineati nel piano o nello spazio, viene individuata da un'equazione e caratterizzata da alcune caratteristiche tra cui il coefficiente angolare e l'ordinata all'origine  **17.** partendo dal grafico y = f ( x ) per avere come risultato il grafico y = - f ( x ) è stata applicata una...rispetto l'asse x  **18.** per poter identificare dove esiste il grafico di f (x) ai bordi del dominio bisogna calcolare il.. della funzione  **19.** dette anche rapporti, sono rappresentazioni che esprimono i numeri sotto forma di divisioni tra due quantità  **20.**  y = | f ( x ) | | **Down**  **1.** i punti x ( y = 0 ); y ( x = ); O ( 0; 0 ) sono.. con il grafico  **3.**  l’operazione tramite cui un polinomio viene espresso come prodotto di due oppure più fattori con grado inferiore  **4.** è uno dei termini dell'operazione di elevamento a potenza, se è un numero naturale diverso da zero indica quante volte la base deve essere moltiplicata per se stessa  **5.** diagramma costituito dall’intersezione dell’asse delle ordinate e di quella delle ascisse  **7.**  se f ( - x ) = - f (x) allora la f(x) è..  **9.**  operazione che permette di risolvere l’equazione x alla 3 + x prendendo un numero in comune e dividendo ciascun fattore dell’equazione per esso  **10.**  e alla x ＞ x alla n ＞ log in base a di x, è la.. dei numeri che permette di rissolvere le forme di indecisione  **11.** viene associata alla funzione di partenza e ricavata da essa attraverso regole particolari  **14.** R / ( - ∞ ; + ∞ ) / ( - ∞; 10 ) U ( 10 ; + ∞ ) sono esempi di.. delle funzioni  **15.** comportamento che la funzione ha quando si avvicina alla retta dell'asse x ma non la interseca mai |