ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO

Quarta Media B Cognome ..... Nome .....

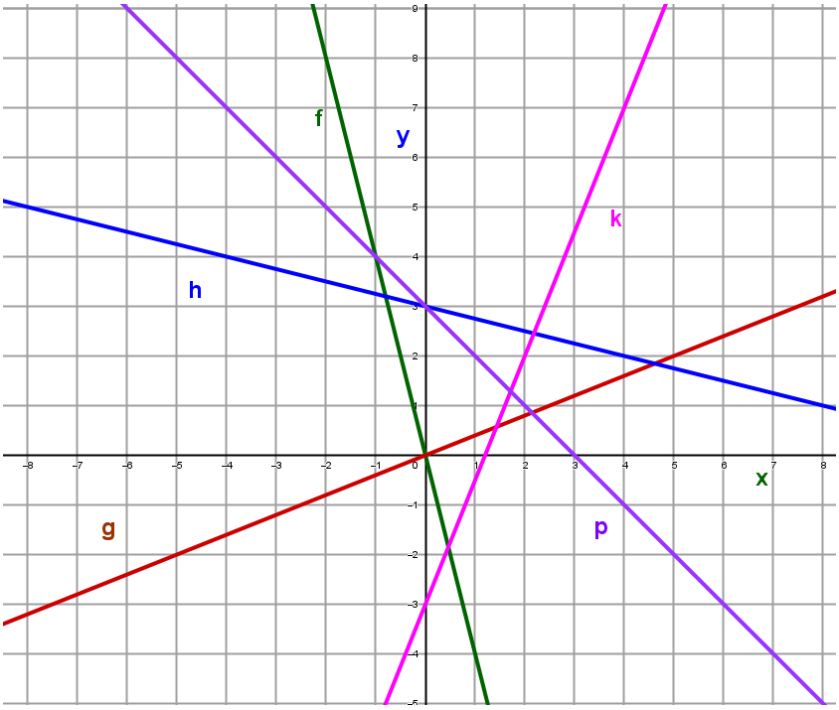
Blitz Nr.4 11 aprile 2024

Fila A

1) Semplifica la seguente espressione con frazioni algebriche

$$\frac{1}{a^2-3a+2}+\frac{a}{a-1}+\frac{a+3}{2-a}=$$

2) Determina la forma algebrica delle seguenti funzioni, specificando la pendenza, l'ordinata all'origine e se siano lineari o affini.



f : .....

.....

.....

g : .....

.....

.....

h : .....

.....

.....

k: .....

.....

p: .....

3) Calcola la forma algebrica d'una funzione affine passante per i punti A = (-3; -2) B = (2, 3). Verifica la tua soluzione graficamente.

Buon Lavoro!

Blitz Nr.4 11 aprile 2024

Fila B

1) Semplifica la seguente espressione con frazioni algebriche

$$\frac{x-1}{x-2}+\frac{x^2}{x+1}-\frac{x^3-2x-1}{x^2-x-2}=$$

2) Determina la forma algebrica delle seguenti funzioni, specificando la pendenza, l'ordinata all'origine e se siano lineari o affini

f : .....

.....

.....

g : .....

.....

.....

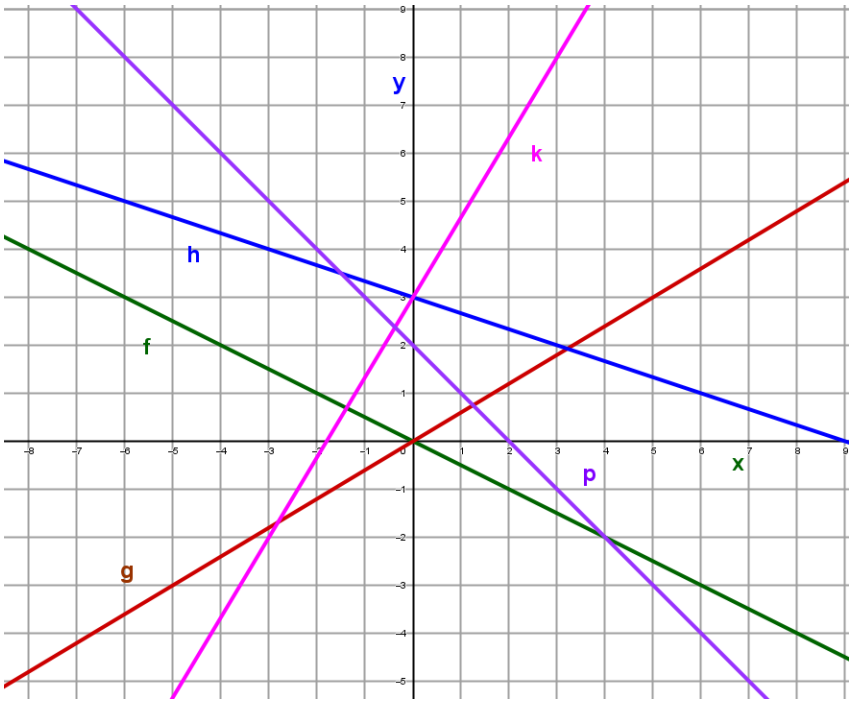
h : .....

.....

.....

k: .....

.....



p: .....

3) Calcola la forma algebrica d'una funzione affine passante per i punti A =(-3; 2) B = (2, -3) . Verifica la tua soluzione graficamente.

Buon Lavoro!