

Verifica a convenienza 2ah

4 e 5 MARZO 2021

Altri Esempi di verifica a convenienza

1) Rappresenta nello stesso piano cartesiano le rette:

r1 passante per A(1;2) B(4;5)

r2 passante per C(1;3) D(2;5)

r3 $y-4=0$

a) scrivi le loro equazioni in forma esplicita.

b) Individua per ciascuna di esse il coefficiente angolare

c) Sia E il Punto di intersezione tra la retta r1 ed r2;

F il punto di intersezione tra r1 ed r3

G il punto di intersezione tra r2 ed r3

Trova la misura dell'Area e del perimetro del triangolo EFG

2) Rappresenta nello stesso piano cartesiano le rette

r1 passante per A(2;7) B(3;9)

r2 passante per C(3;7) D(4;10)

a) Scrivi le loro equazioni in forma esplicita

b) Individua il loro coefficiente angolare

c) Trova le coordinate del punto E di intersezione tra le due rette