

Simulazione di verifica con Geogebra

Data l'ellisse di equazione $x^2+2y^2+3x+y-1=0$, trova le equazioni delle tangenti alla curva passanti per il punto P(2,-1):

equazione retta r: _____

equazione retta s: _____

Determina i punti di tangenza:

A: _____

B: _____

Trova l'equazione della retta passante per i punti di tangenza:

y= _____

Calcola il valore esatto dell'area del triangolo ABP:

Area: _____