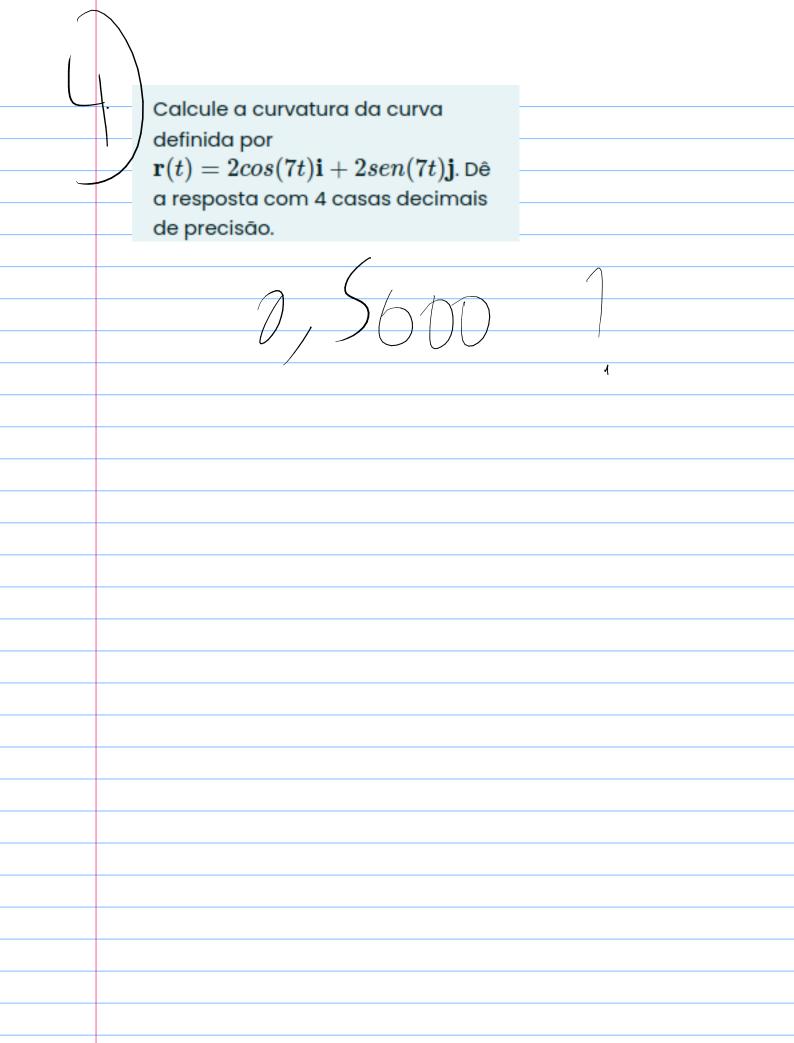
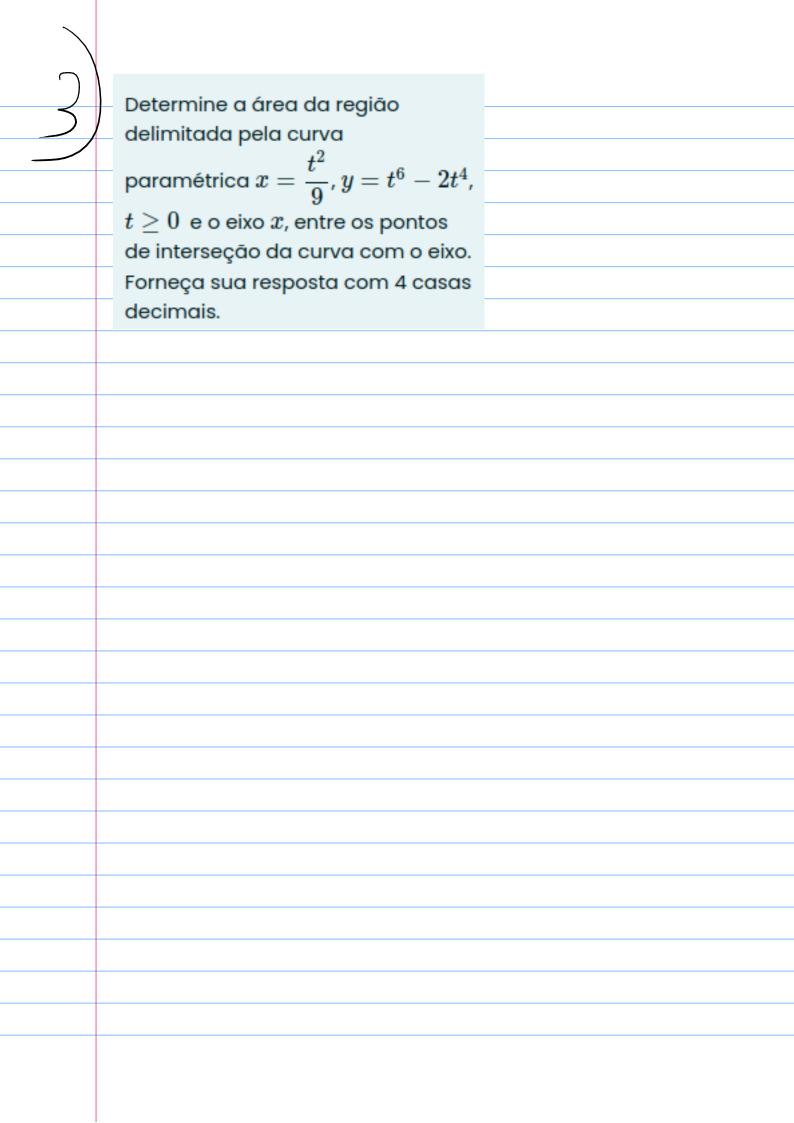
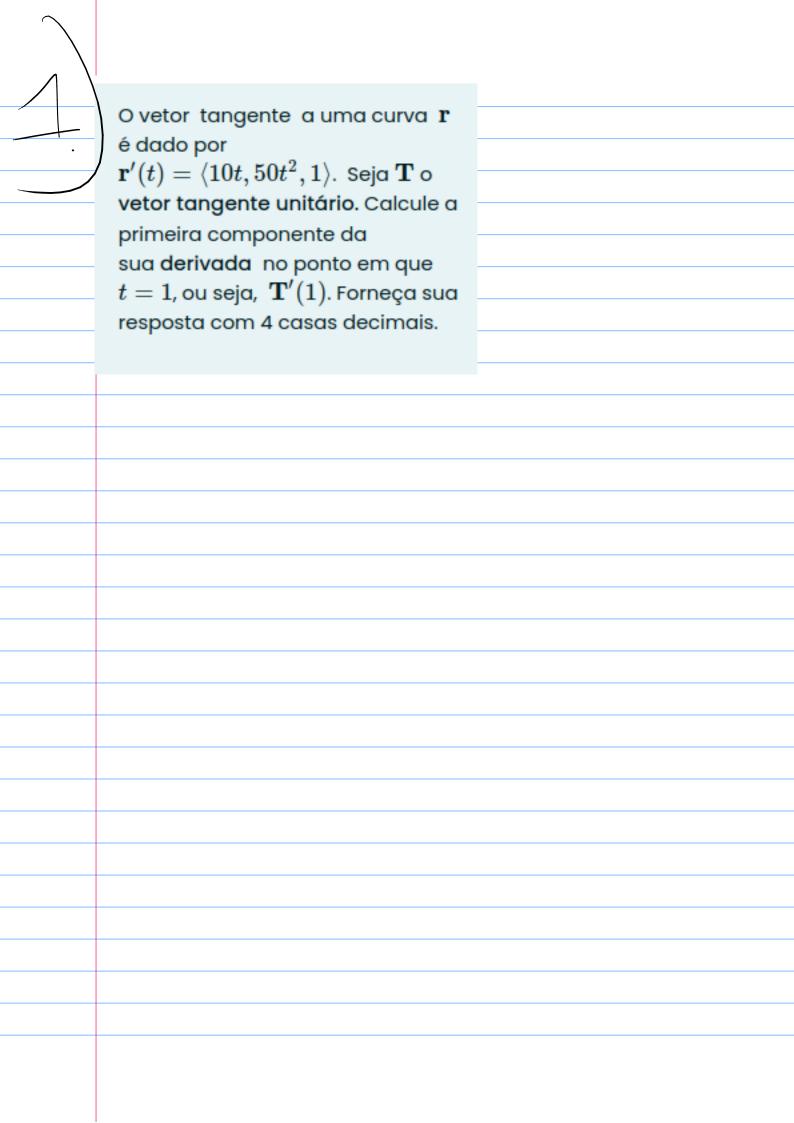
Para a curva x=6cos(t), y=5sen(t), calcule o valor de $rac{d^2y}{dx^2}$ no ponto em que $t=rac{\pi}{6}$.







Suponha que uma partícula comece a sua trajetória no ponto (0,0,3) e a termine ao se mover 9unidades ao longo da curva $x = 3 \ sen(t)$, y = 5t, z = 3cos(t), na direção positiva. Qual é o valor do parâmetro t no ponto final dessa trajetória? Dê a resposta com 4 casas decimais. 3/5/17-25+

