

Geometria Analítica - Terceira Lista de Exercícios - Respostas

Prof. Fabio Silva Botelho

July 5, 2015

1. $(4,1,5)$

2. $\alpha = -2, \beta = -5.$

3. $P(2,1,9).$

4.

$$r : \begin{cases} y = \frac{x}{2} - \frac{5}{2} \\ z = -2x + 5 \end{cases}$$

5. $\alpha = -5.$

6. $60^\circ.$

7. $\alpha = 9/2.$

8. $\pm\sqrt{15}.$

9. -2

10. $\alpha = 10, \beta = 5.$

11. $(a) : 4.0 \quad (b) : -7$

12. $(4, 3, 9)$

13. Não apresentaremos a resposta.

14. Não apresenatremos a resposta.