

15.10.2020

(3) (a) Qual é a matriz M_θ

que faz uma rotação
anti-horária do plano,
com $\theta = \pi/6$?

(b) Ache M^3 , M^9 , M^{-1} .

(c) Ache N_θ , para $\theta = \pi/4$.

(d) Para $K = M^{-1}N$, qual
é o ângulo θ ?

(e) Ache K^{144} .