

T5-9 (2b)

Aká krivka je určená parametrickými rovnicami: $x = 2 + 3 \cos t$, $y = -1 + 4 \sin t$, $t \in \langle 0, 2\pi \rangle$?

a) kružnica $S = (-2, 1)$.

b) elipsa $S = (2, -1)$.

c) krivka $\left(\frac{x-2}{3}\right)^2 + \left(\frac{y+1}{4}\right)^2 = 1$.

d) hyperbola $S = (2, -1)$.