

Eine Aufgabe - 3 Lösungen

Man berechne das Volumen des Körpers, der bei Rotation der durch die Kurve

$$\mathcal{C} = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : 9y^2 - x(3-x)^2 = 0, 0 \leq x \leq 3\}$$

begrenzten Fläche um die y-Achse entsteht.

