

Nájdite integrály nasledovných systémov ODR:

▶ $\dot{x} = x^2(z - y), \dot{y} = y^2(x - z), \dot{z} = z^2(y - x)$

▶ $\dot{x} = (y + z)^2, \dot{y} = -x(y + 2z), \dot{z} = xz$

▶ $\dot{x} = z, \dot{y} = xz, \dot{z} = y$

▶ $\dot{x} = xy, \dot{y} = xz, \dot{z} = yz$

▶ $\dot{x} = x, \dot{y} = 2y, \dot{z} = -z + 3xy$