

Verhalten im Unendlichen

Berechnen Sie die allgemeine Lösung des Differentialgleichungssystems

$$y_1' = y_2 + y_3,$$

$$y_2' = y_1 + y_3,$$

$$y_3' = y_1 + y_2.$$

Wie verhalten sich die Lösungen für $x \rightarrow \pm\infty$?