

Tipps Serie 20

Hrvoje Krizic - hkrizic@ethz.ch

Aufgabe 1 ♡

Gehe vor wie in der Übungsstunde.

Aufgabe 2 ♡

Gehe vor wie in der Übungsstunde.

Aufgabe 3 ♡

Gehe vor wie in der Übungsstunde.

Aufgabe 4

Falls du die allgemeine homogene Lösung y_h gefunden hast und eine partikuläre Lösung, welche die inhomogene DGL erfüllt y_p (dies muss einfach irgendeine Lösung $y_p \neq 0$ sein) so ist die allgemeine Lösung der inhomogenen Gleichung:

$$y = y_h + y_p \tag{1}$$