

Prawa strona równania $q(t)$	Równanie charakterystyczne	Postać przewidywanej całki szczególnej
Wielomian $P_n(t)$ stopnia n	Liczba 0 nie jest pierwiastkiem równania charakterystycznego	$M_n(t)$
	Liczba 0 jest m -krotnym pierwiastkiem równania charakterystycznego	$t^m M_n(t)$
$P_n(t)e^{kt}$, $k \in \mathbb{R}$	Liczba k nie jest pierwiastkiem równania charakterystycznego	$M_n(t)e^{kt}$
	Liczba k jest m -krotnym pierwiastkiem równania charakterystycznego	$t^m M_n(t)e^{kt}$
$P_n(t) \cos \beta t + Q_n(t) \sin \beta t$	Liczba $\pm \beta i$ nie jest pierwiastkiem równania charakterystycznego	$M_n(t) \cos \beta t + N_n(t) \sin \beta t$
	Liczba $\pm \beta i$ jest m -krotnym pierwiastkiem równania charakterystycznego	$t^m M_n(t) \cos \beta t + t^m N_n(t) \sin \beta t$
$P_n(t)e^{\alpha t} \cos \beta t + Q_n(t)e^{\alpha t} \sin \beta t$	Liczba $\alpha \pm \beta i$ nie jest pierwiastkiem równania charakterystycznego	$M_n(t)e^{\alpha t} \cos \beta t + N_n(t)e^{\alpha t} \sin \beta t$
	Liczba $\alpha \pm \beta i$ jest m -krotnym pierwiastkiem równania charakterystycznego	$t^m M_n(t)e^{\alpha t} \cos \beta t + t^m N_n(t)e^{\alpha t} \sin \beta t$

Tablica 1: Tabela przewidywań rozwiązań szczególnych równań liniowych rzędu n o stałych współczynnikach.