

Metoda eliminacji Gaussa

operacja	rzęd	wyznacznik	macierz odwrotna	układ równań
zamienić miejscami wiersze	+	*	+	+
zamienić miejscami kolumny	+	*	−	* * *
pomnożyć wiersz przez niezerową stałą	+	**	+	+
pomnożyć kolumnę przez niezerową stałą	+	**	−	−
dodać do wiersza inny wiersz pomnożony przez stałą	+	+	+	+
dodać do kolumny inną kolumnę pomnożoną przez stałą	+	+	−	−
transponować macierz	+	+	−	−

+ wolno

− nie wolno

* wolno, ale wynik trzeba pomnożyć przez -1

** wolno, ale wynik trzeba podzielić przez tę stałą

* * * wolno, ale zmienia się kolejność zmiennych w rozwiązaniu