

Poznámka: počet řešení (0,1, ∞)=počet společných bodů přímek

Hodnost $h(M)$	Hodnost $h(M_R)$	Vzájemná poloha přímek	Co to znamená algebraicky
$h(M) = 2$	$h(M_R) = 2$	Totožné přímky	Nekonečně mnoho řešení (2 volné parametry).
$h(M) = 2$	$h(M_R) = 3$	Rovnoběžné různé	Žádné řešení (poslední řádek základní matice se vynuloval, ale v pravém sloupci zůstalo číslo).
$h(M) = 3$	$h(M_R) = 3$	Různoběžné přímky	Právě jedno řešení (přímky se protínají v jednom bodě).
$h(M) = 3$	$h(M_R) = 4$	Mimoběžné přímky	Žádné řešení (vektory jsou nezávislé, přímky se míjejí).

Poznámka: počet řešení (0,1, ∞)=počet společných bodů přímek

Hodnost $h(M)$	Hodnost $h(M_R)$	Vzájemná poloha přímek	Co to znamená algebraicky
$h(M) = 2$	$h(M_R) = 2$	Totožné přímky	Nekonečně mnoho řešení (2 volné parametry).
$h(M) = 2$	$h(M_R) = 3$	Rovnoběžné různé	Žádné řešení (poslední řádek základní matice se vynuloval, ale v pravém sloupci zůstalo číslo).
$h(M) = 3$	$h(M_R) = 3$	Různoběžné přímky	Právě jedno řešení (přímky se protínají v jednom bodě).
$h(M) = 3$	$h(M_R) = 4$	Mimoběžné přímky	Žádné řešení (vektory jsou nezávislé, přímky se míjejí).

Poznámka: počet řešení (0,1, ∞)=počet společných bodů přímek

Hodnost $h(M)$	Hodnost $h(M_R)$	Vzájemná poloha přímek	Co to znamená algebraicky
$h(M) = 2$	$h(M_R) = 2$	Totožné přímky	Nekonečně mnoho řešení (2 volné parametry).
$h(M) = 2$	$h(M_R) = 3$	Rovnoběžné různé	Žádné řešení (poslední řádek základní matice se vynuloval, ale v pravém sloupci zůstalo číslo).
$h(M) = 3$	$h(M_R) = 3$	Různoběžné přímky	Právě jedno řešení (přímky se protínají v jednom bodě).
$h(M) = 3$	$h(M_R) = 4$	Mimoběžné přímky	Žádné řešení (vektory jsou nezávislé, přímky se míjejí).