

	x	$f(x)$	$f(2,5)$
x_0	0	1	
x_1	1	0,2	
x_2	2	2	
x_3	3	4,2	
x_4	4	5	

$$f(2,5) = \frac{(2,5-1)(2,5-2)(2,5-3)(2,5-4)}{(0-1)(0-2)(0-3)(0-4)} \times 1 + \frac{(2,5-0)(2,5-1)(2,5-2)(2,5-3)}{(1-0)(1-2)(1-3)(1-4)} \times 0,2 +$$

$$\frac{(2,5-0)(2,5-1)(2,5-3)(2,5-4)}{(2-0)(2-1)(2-3)(2-4)} \times 2 + \frac{(2,5-0)(2,5-1)(2,5-2)(2,5-4)}{(3-0)(3-1)(3-2)(3-4)} \times 4,2$$

$$+ \frac{(2,5-0)(2,5-1)(2,5-2)(2,5-3)}{(4-0)(4-1)(4-2)(4-3)} \times 5 =$$

$$f(2,5) = 0,0234 - 0,0067 - 0,0781 + 1,9687 - 0,1953 =$$

$$= 1,625$$