

Вариант	$f(x,y)$	x_0	b	y_0	N
1	2	3	4	5	6
1	$x + 1 + 2y^2$	1	2	0,5	10
2	$1,4x - \sin(x+2y^2)$	1	2	1,2	10
3	$2x + \cos(x^2+y)$	2	3	1,4	10
4	$1,5y + \sin(y^2+0,7x)$	1	2	1,6	10
5	$\exp(-x-y) + 0,5y^2$	0,5	1	2	10
6	$x + \sqrt{y^2+1,5x^2}$	0	1	0,5	10
7	$0,5x + \sqrt[3]{2x+y^3}$	0	1	0,4	10
8	$xy + \sqrt[3]{x^2+0,125y}$	0	1	1	10
9	$2x + \sqrt{1+y^2+x^2}$	0	1	2	10
10	$(1-y^2)\cos x + 0,5xy$	0	1	0	10
11	$1 + (1-x)\sin y - (2+x)y$	0	1	0	10
12	$y\cos^2(y-0,1x) + 0,5(x^2+1)$	0	1	0	10
13	$\cos(0,5x+y)+x-y$	0	1	0	10
14	$\frac{\cos y}{1+x} + xy^2$	0	1	0	10
15	$\exp(-1-xy) + x^2 + y$	0	1	0	10
16	$xy + \frac{1}{\sqrt{x+y}}$	1	2	1	10
17	$y(y \ln(x-0,5)/x)$	1	1,5	0,5	10
18	$2+0,1y \sin x - 0,5y^2$	0	1	0	10
19	$xy + y^2 + \sin(2-x)$	0	1	0,1	10
20	$x^2 + 0,1y^2 + \cos xy$	0	1	0,2	10
21	$xy + x^2 + \cos y$	0	1	0,3	10
22	$2\exp(-x^2-4x)-2y(x-2)$	1	3	10	10

Продолжения табл. 7.5

23	$3\exp(-x^2+2x)-3y(x-3)$	1	4	10	10
24	$1+x \ln y - y \ln x$	1	2	1	10
25	$(1+y^2)\exp(-0,8x)+x$	0	1	0	10
26	$0,25\exp(-\cos(x+1))-2y(x-1)$	1	3	4	10
27	$1 + \frac{0,6y}{2+x} - \sin(y+2x+0,5)$	0	1	0	10
28	$\sin^2(0,6x)\exp(-x^2+2x)-2y(x-2)$	1	5	8	10
29	$1 + y \sin x - 0,8y^2$	0	1	0	10
30	$\cos(0,8x)\exp(-x^2)-4y(x-3)$	1	5	8	10