№	x	y	x*x	y*y	x*y
1	2,22	-5,56	4,9284	30,9136	-12,3432
2	-8,08	-6,51	65,2864	42,3801	52,6008
3	-3,72	-5,78	13,8384	33,4084	21,5016
4	-8,26	-9,94	68,2276	98,8036	82,1044
5	-5,23	-7,2	27,3529	51,84	37,656
6	-4,7	-5,23	22,09	27,3529	24,581
7	-2,93	-3,33	8,5849	11,0889	9,7569
8	-0,51	-7,8	0,2601	60,84	3,978
9	-6,36	-5,18	40,4496	26,8324	32,9448
10	-5,78	-0,51	33,4084	0,2601	2,9478
11	0,65	-2,99	0,4225	8,9401	-1,9435
12	-3,54	-7,15	12,5316	51,1225	25,311
13	-0,87	-5,28	0,7569	27,8784	4,5936
14	-2,77	-5,36	7,6729	28,7296	14,8472
15	-2,2	-4,5	4,84	20,25	9,9
16	-2,21	1,05	4,8841	1,1025	-2,3205
17	-2,26	-9,08	5,1076	82,4464	20,5208
18	1,6	-1,29	2,56	1,6641	-2,064
19	-1,23	-5,65	1,5129	31,9225	6,9495
20	-5,2	-9,13	27,04	83,3569	47,476
21	-5,49	-6,35	30,1401	40,3225	34,8615
22	-1,06	0,05	1,1236	0,0025	-0,053
23	1,14	-6,56	1,2996	43,0336	-7,4784
24	-0,05	-5,08	0,0025	25,8064	0,254
25	-7,45	-12,66	55,5025	160,2756	94,317
26	-6,67	-7,2	44,4889	51,84	48,024
27	0,97	2,01	0,9409	4,0401	1,9497
28	-8,9	-3,48	79,21	12,1104	30,972
29	-5,67	-5,92	32,1489	35,0464	33,5664
30	-7,2	-3,07	51,84	9,4249	22,104
31	-1,53	-0,88	2,3409	0,7744	1,3464
32	-2,53	1,9	6,4009	3,61	-4,807
33	-2,58	0,09	6,6564	0,0081	-0,2322
34	2,24	0,95	5,0176	0,9025	2,128
35	-0,57	-3,52	0,3249	12,3904	2,0064
36	-1,87	-7,97	3,4969	63,5209	14,9039
37	-2,72	-5,95	7,3984	35,4025	16,184
38	-5,15	-8,38	26,5225	70,2244	43,157
39	-5,24	-5,75	27,4576	33,0625	30,13
40	0,75	-3,42	0,5625	11,6964	-2,565
41	-6,24	-1,24	38,9376	1,5376	7,7376
42	1,88	-0,62	3,5344	0,3844	-1,1656
43	0,26	-4,86	0,0676	23,6196	-1,2636
44	-1,83	-2,98	3,3489	8,8804	5,4534
45	-5,93	0,86	35,1649	0,7396	-5,0998
46	-2,21	-7,39	4,8841	54,6121	16,3319
47	-3,8	-5,08	14,44	25,8064	19,304
48	0,27	2,1	0,0729	4,41	0,567
49	-4,1	-3,73	16,81	13,9129	15,293
50	-5,74	-4,92	32,9476	24,2064	28,2408
Средние	**-2,968**	**-4,3094**	**17,69678**	**29,85474**	**16,50331**

n= 50
m*(x)= -2,968
m*(y)= -4,3094
alp2*(x)= 17,69678
alp2*(y)= 29,85474
alp1,1*(xy)= 16,50331   Через функцию:
D*(x)= 9,069135   9,069135
D*(y)= 11,51409   11,51409
Kxy*= 3,788789
Rxy*= 0,370768   0,370768
z0,95= 1,96
a= 0,103418
b= 0,675209
I(Rxy)= 0,103051   0,588396
Z= 3,039576
Za= 1,96
гипотеза не принимается
a1*= 0,417767
a0*= -3,06947
координаты точек линии регрессии

x	y
-8,9	-6,7876
2,24	-2,13367