собрыннй из полой сетки + функции c p=0; IIIb - базис, собрыннй из полой сетки + функции c q=0; IIIc - базис, собрыннй из полой сетки + функции c q=0 и p=0; IV - базис, собранный из функций c q=0 и p=0Таблица 1: Виды базисов: I — базис, собранный из полной сетки; II — базис, собранный из полой сетки; IIIa — базис,

IIIc IV	+	+ +	+ +	+ +	+	+					+	+	+	 	+	+	+	+	+
	+	+	+	+							+	+	+	+			+	+	+
IIIa			+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+
II			+	+							+	+	+	+			+	+	+
П	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
臼	0.39269908	0.39269908	1.57079633	1.57079633	0.39269908	0.39269908	0.78539816	0.78539816	0.78539816	0.78539816	1.96349541	1.96349541	1.96349541	1.96349541	1.57079633	1.57079633	1.96349541	1.96349541	1.96349541
d	-0.88622693	0.88622693	-1.77245385	1.77245385	0.00000000	0.00000000	-0.88622693	0.88622693	-0.88622693	0.88622693	-1.77245385	1.77245385	-1.77245385	1.77245385	0.00000000	0.00000000	-0.88622693	0.88622693	-0.88622693
	0.000000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	-0.88622693	0.88622693	-0.88622693	-0.88622693	0.88622693	0.88622693	-0.88622693	-0.88622693	0.88622693	0.88622693	-1.77245385	1.77245385	-1.77245385	-1.77245385	1.77245385

Таблица 2: Собственные значения гамильтониана, сравнение наборов

Таблица 3: Собственные значения гамильтониана, сравнение наборов

E	$E(est) \pm error(\%)(8)$	8 знаков после запятой)
		IV
	0.5000285	(0.00570364)
	1.5000031	(0.00021196)
	2.5000006	(0.00002548)
	3.5000001	(0.00000497)
	4.5163141	(0.36253622)
	5.5090769	(0.16503542)
	6.5054500	(0.08384617)
ည	7.5034694	(0.04625905)
		1
9.5		
10.5		I
1.5		I
		1
3.5		1
[4.5]		I
വ		
വ		I
[7.5]		1
18.5		
2		I

Таблица 4: Вклады базисных функций в собственное состояние, сравнение наборов

5	Ş			0.5	5					Ţ.	5		
ס י	2,	H	II	IIIa	qIII	IIIc	VI	H	II	IIIa	qIII	IIIc	IV
0.000000000	-0.88622693	0.2072			0.4604	0.2487	0.2469	0.1715			0.4899	0.2497	0.2492
0.000000000	0.88622693	0.2628			0.4604	0.2487	0.2469	0.3197			0.4899	0.2497	0.2492
0.00000000	-1.77245385	0.0	0.282	0.0046	0.0301	0.0011	0.0031	0.0	0.3096	0.0012	0.0081	0.0003	0.0008
0.00000000	1.77245385	0.0001	0.282	0.0046	0.0301	0.0011	0.0031	0.0	0.3096	0.0012	0.0081	0.0003	0.0008
-0.88622693	0.00000000	0.2356		0.4774		0.2487	0.2469	0.2419		0.4944		0.2497	0.2492
0.88622693	0.00000000	0.2353		0.4774		0.2487	0.2469	0.2492		0.4944		0.2497	0.2492
-0.88622693	-0.88622693	0.013						0.0068					
-0.88622693	0.88622693	0.0165						0.0022					
0.88622693	-0.88622693	0.013						0.0066					
0.88622693	0.88622693	0.0164						0.002					
-0.88622693	-1.77245385	0.0	0.0845	0.001	0.0041	0.0001		0.0	0.0741	0.0002	0.0009	0.0	
-0.88622693	1.77245385	0.0	0.0845	0.001	0.0041	0.0001		0.0	0.0741	0.0002	0.0009	0.0	
0.88622693	-1.77245385	0.0	0.0845	0.001	0.0041	0.0001		0.0	0.0741	0.0002	0.0009	0.0	
0.88622693	1.77245385	0.0	0.0845	0.001	0.0041	0.0001		0.0	0.0741	0.0002	0.0009	0.0	
-1.77245385	0.00000000	0.0001		0.0126		0.0011	0.0031	0.0		0.0033		0.0003	0.0008
1.77245385	0.00000000	0.0001		0.0126		0.0011	0.0031	0.0		0.0033		0.0003	0.0008
-1.77245385	-0.88622693	0.0	0.0245	0.0017	0.0007	0.0001		0.0	0.0211	0.0003	0.0002	0.0	
-1.77245385	0.88622693	0.0	0.0245	0.0017	0.0007	0.0001		0.0	0.0211	0.0003	0.0002	0.0	
1.77245385	-0.88622693	0.0	0.0245	0.0017	0.0007	0.0001		0.0	0.0211	0.0003	0.0002	0.0	
1.77245385	0.88622693	0.0	0.0245	0.0017	0.0007	0.0001		0.0	0.0211	0.0003	0.0002	0.0	

Таблица 5: Вклады базисных функций в собственное состояние, сравнение наборов

3	٤			2.5	5					3.5			
ס'	ď	ы		IIIa	qIII	IIIc	N	ш		IIIa	dIII	IIIc	IV
0.00000000	-0.88622693	0.1715			0.1941	0.2499	0.2498	0.2455			0.3652	0.25	0.25
0.00000000	0.88622693	0.3197			0.1941	0.2499	0.2498	0.2498			0.3652	0.25	0.25
0.00000000	-1.77245385	0.0	0.0008	0.1837	0.2119	0.0001	0.0002	0.0	0.0007	0.194	0.0996	0.0	0.0
0.00000000	1.77245385	0.0	0.0008	0.1837	0.2119	0.0001	0.0002	0.0	0.0007	0.194	0.0996	0.0	0.0
-0.88622693	0.00000000	0.2419		0.0		0.2499	0.2498	0.2478		0.0		0.25	0.25
0.88622693	0.00000000	0.2492		0.0		0.2499	0.2498	0.2476		0.0		0.25	0.25
-0.88622693	-0.88622693	0.0068						0.0024					
-0.88622693	0.88622693	0.0022						0.0022					
0.88622693	-0.88622693	9900.0						0.0024					
0.88622693	0.88622693	0.002						0.0022					
-0.88622693	-1.77245385	0.0	0.1172	0.0341	0.0373	0.0		0.0	0.1186	0.0289	0.014	0.0	
-0.88622693	1.77245385	0.0	0.1172	0.0341	0.0373	0.0		0.0	0.1186	0.0289	0.014	0.0	
0.88622693	-1.77245385	0.0	0.1172	0.0341	0.0373	0.0		0.0	0.1186	0.0289	0.014	0.0	
0.88622693	1.77245385	0.0	0.1172	0.0341	0.0373	0.0		0.0	0.1186	0.0289	0.014	0.0	
-1.77245385	0.00000000	0.0		0.1806		0.0001	0.0002	0.0		0.1911		0.0	0.0
1.77245385	0.00000000	0.0		0.1806		0.0001	0.0002	0.0		0.1911		0.0	0.0
-1.77245385	-0.88622693	0.0	0.1324	0.0337	0.0097	0.0		0.0	0.1311	0.0285	0.0036	0.0	
-1.77245385	0.88622693	0.0	0.1324	0.0337	0.0097	0.0		0.0	0.1311	0.0285	0.0036	0.0	
1.77245385	-0.88622693	0.0	0.1324	0.0337	0.0097	0.0		0.0	0.1311	0.0285	0.0036	0.0	
1.77245385	0.88622693	0.0	0.1324	0.0337	0.0097	0.0		0.0	0.1311	0.0285	0.0036	0.0	

Таблица 6: Вклады базисных функций в собственное состояние, сравнение наборов

7	٤			4.	7.5					5.5).(
ס י	C,	Н		IIIa	IIIb	IIIc	VI	I	II	IIIa	qIII	IIIc	IV
0.000000000	-0.88622693	0.0098			0.1194	0.0605	0.0589	0.1439			0.3077	0.1427	0.138
0.000000000	0.88622693	0.0381			0.1194	0.0605	0.0589	0.1439			0.3077	0.1427	0.138
0.000000000	-1.77245385	0.1028	0.1229	0.0847	0.004	0.1532	0.1911	0.0001	0.1461	0.0399	0.0029	0.0902	0.112
0.000000000	1.77245385	0.1048	0.1229	0.0847	0.004	0.1532	0.1911	0.0001	0.1461	0.0399	0.0029	0.0902	0.112
-0.88622693	0.000000000	0.019		0.1915		0.0605	0.0589	0.1392		0.3604		0.1427	0.138
0.88622693	0.00000000	0.0276		0.1915		0.0605	0.0589	0.1394		0.3604		0.1427	0.138
-0.88622693	-0.88622693	0.041						0.1097					
-0.88622693	0.88622693	0.0511						0.1068					
0.88622693	-0.88622693	0.0438						0.1068					
0.88622693	0.88622693	0.0546						0.1098					
-0.88622693	-1.77245385	0.0377	0.0299	0.0115	0.0908	0.0181		0.0	0.0277	0.0043	0.0461	0.0086	
-0.88622693	1.77245385	0.0373	0.0299	0.0115	0.0908	0.0181		0.0	0.0277	0.0043	0.0461	0.0086	
0.88622693	-1.77245385	0.0377	0.0299	0.0115	0.0908	0.0181		0.0	0.0277	0.0043	0.0461	0.0086	
0.88622693	1.77245385	0.0373	0.0299	0.0115	0.0908	0.0181		0.0	0.0277	0.0043	0.0461	0.0086	
-1.77245385	0.000000000	0.1034		0.1642		0.1532	0.1911	0.0001		0.0773		0.0902	0.112
1.77245385	0.000000000	0.104		0.1642		0.1532	0.1911	0.0001		0.0773		0.0902	0.112
-1.77245385	-0.88622693	0.0376	0.1586	0.0183	0.0975	0.0181		0.0	0.1492	0.0069	0.0486	0.0086	
-1.77245385	0.88622693	0.0376	0.1586	0.0183	0.0975	0.0181		0.0	0.1492	0.0069	0.0486	0.0086	
1.77245385	-0.88622693	0.0375	0.1586	0.0183	0.0975	0.0181		0.0	0.1492	0.0069	0.0486	0.0086	
1.77245385	0.88622693	0.0375	0.1586	0.0183	0.0975	0.0181		0.0	0.1492	0.0069	0.0486	0.0086	

Таблица 7: Вклады базисных функций в собственное состояние, сравнение наборов

3	٤			6.5	5					7.5	5		
ਤ '	2,	Н		IIIa	IIIb	IIIc	VI	I	II	IIIa	dIII	IIIc	VI
0.000000000	-0.88622693	0.137			0.1538	0.2115	0.2078	0.2068			0.333	0.2394	0.2379
0.00000000	0.88622693	0.2258			0.1538	0.2115	0.2078	0.21			0.333	0.2394	0.2379
0.00000000	-1.77245385	0.0001	0.0005	0.061	0.1681	0.0334	0.0422	0.0	0.0005	0.0719	0.0909	0.0095	0.0121
0.00000000	1.77245385	0.0	0.0005	0.061	0.1681	0.0334	0.0422	0.0	0.0005	0.0719	0.0909	0.0095	0.0121
-0.88622693	0.00000000	0.1653		0.0		0.2115	0.2078	0.2079		0.0001		0.2394	0.2379
0.88622693	0.00000000	0.1975		0.0		0.2115	0.2078	0.2088		0.0001		0.2394	0.2379
-0.88622693	-0.88622693	0.0592						0.0413					
-0.88622693	0.88622693	0.0729						0.0418					
0.88622693	-0.88622693	0.0642						0.0414					
0.88622693	0.88622693	0.0779						0.0419					
-0.88622693	-1.77245385	0.0	0.1261	0.0946	0.0073	0.0025		0.0	0.1259	0.089	0.003	0.0006	
-0.88622693	1.77245385	0.0	0.1261	0.0946	0.0073	0.0025		0.0	0.1259	0.089	0.003	0.0006	
0.88622693	-1.77245385	0.0	0.1261	0.0946	0.0073	0.0025		0.0	0.1259	0.089	0.003	0.0006	
0.88622693	1.77245385	0.0	0.1261	0.0946	0.0073	0.0025		0.0	0.1259	0.089	0.003	0.0006	
-1.77245385	0.00000000	0.0		0.0631		0.0334	0.0422	0.0		0.074		0.0095	0.0121
1.77245385	0.00000000	0.0		0.0631		0.0334	0.0422	0.0		0.074		0.0095	0.0121
-1.77245385	-0.88622693	0.0	0.1237	0.0933	0.0818	0.0025		0.0	0.1239	0.088	0.035	0.0006	
-1.77245385	0.88622693	0.0	0.1237	0.0933	0.0818	0.0025		0.0	0.1239	0.088	0.035	0.0006	
1.77245385	-0.88622693	0.0	0.1237	0.0933	0.0818	0.0025		0.0	0.1239	0.088	0.035	0.0006	
1.77245385	0.88622693	0.0	0.1237	0.0933	0.0818	0.0025		0.0	0.1239	0.088	0.035	900000	

Таблица 8: Вклады базисных функций в собственное состояние, сравнение наборов

	٤			8.5					9.5		
כי	<u></u>	I	II	IIIa	dIII	IIIc	I	II	IIIa	IIIb	IIIc
0.000000000	-0.88622693	0.0277		0.0886		0.0018	0.1566		0.0972		0.0081
0.00000000	0.88622693	0.0309		0.0886		0.0018	0.1564		0.0972		0.0081
0.000000000	-1.77245385	0.0204	0.2308	0.0071	0.2445	0.0828	0.0077	0.2587	0.0312	0.4131	0.0931
0.000000000	1.77245385	0.0205	0.2308	0.0071	0.2445	0.0828	0.0077	0.2587	0.0312	0.4131	0.0931
-0.88622693	0.000000000	0.031			0.0118	0.0018	0.1606			0.0053	0.0081
0.88622693	0.000000000	0.0279			0.0118	0.0018	0.1609			0.0053	0.0081
-0.88622693	-0.88622693	0.1905					0.084				
-0.88622693	0.88622693	0.188					0.0822				
0.88622693	-0.88622693	0.1935					0.0823				
0.88622693	0.88622693	0.1917					0.084				
-0.88622693	-1.77245385	0.0047	0.1066	0.0796	0.0737	0.0827	0.0003	0.0956	0.0699	0.0247	0.0744
-0.88622693	1.77245385	0.0046	0.1066	0.0796	0.0737	0.0827	0.0003	0.0956	0.0699	0.0247	0.0744
0.88622693	-1.77245385	0.0046	0.1066	0.0796	0.0737	0.0827	0.0003	0.0956	0.0699	0.0247	0.0744
0.88622693	1.77245385	0.0047	0.1066	0.0796	0.0737	0.0827	0.0003	0.0956	0.0699	0.0247	0.0744
-1.77245385	0.000000000	0.0206		0.076		0.0828	0.0077		0.0834		0.0931
1.77245385	0.000000000	0.0204		0.076		0.0828	0.0077		0.0834		0.0931
-1.77245385	-0.88622693	0.0046	0.028	0.0845	0.0481	0.0827	0.0003	0.025	0.0742	0.0161	0.0744
-1.77245385	0.88622693	0.0047	0.028	0.0845	0.0481	0.0827	0.0003	0.025	0.0742	0.0161	0.0744
1.77245385	-0.88622693	0.0047	0.028	0.0845	0.0481	0.0827	0.0003	0.025	0.0742	0.0161	0.0744
1.77245385	0.88622693	0.0046	0.028	0.0845	0.0481	0.0827	0.0003	0.025	0.0742	0.0161	0.0744

Таблица 9: Вклады базисных функций в собственное состояние, сравнение наборов

	7	٤			10.5					11.5		
-0.88622693 0.1008 - 0.1912 0.0331 0.2159 - 0.88622693 0.2947 - - 0.1912 0.0331 0.2241 - -1.77245385 0.0019 - 0.1312 0.2081 0.0952 0.0008 0.1449 1.77245385 0.0026 - 0.1312 0.2081 0.0952 0.0088 0.1449 0.00000000 0.169 - 0.0 - 0.0331 0.2189 0.0 0.00000000 0.2264 - 0.0 - 0.0331 0.2189 0.0 0.00000000 0.2264 - 0.0 - 0.0331 0.2189 0.0 0.88622693 0.0338 - - - - 0.0285 - 0.88622693 0.066 - - - - 0.0288 - 0.88622693 0.066 - - - - - 0.0288 - 0.88622693 0.0001 <td>ס'</td> <td>Ο,</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>IIIa</td> <td>qIII</td> <td>IIIc</td> <td>П</td> <td>I</td> <td>IIIa</td> <td>IIIb</td> <td>IIIc</td>	ס'	Ο,	П	П	IIIa	qIII	IIIc	П	I	IIIa	IIIb	IIIc
0.88622693 0.2947 — 0.1912 0.0331 0.2241 — — -1.77245385 0.0019 — 0.1312 0.2081 0.0952 0.0008 — 0.1449 1.77245385 0.0026 — 0.1312 0.2081 0.0952 0.0008 — 0.1449 0.00000000 0.169 — 0.0 — 0.0331 0.2189 — 0.1449 0.00000000 0.2264 — 0.0 — 0.0331 0.211 0.0 0.088622693 0.0338 — — — 0.0388 — — 0.88622693 0.0412 — — — 0.0288 — — 0.88622693 0.0412 — — — — 0.0288 — 0.88622693 0.0061 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 — 0.0288 1.77245385 0.0001 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 <td>0.00000000</td> <td>-0.88622693</td> <td>0.1008</td> <td></td> <td></td> <td>0.1912</td> <td>0.0331</td> <td>0.2159</td> <td></td> <td></td> <td>0.363</td> <td>0.1018</td>	0.00000000	-0.88622693	0.1008			0.1912	0.0331	0.2159			0.363	0.1018
-1.77245385 0.0019 - 0.1312 0.2081 0.0952 0.0008 - 0.1449 1.77245385 0.0026 - 0.1312 0.2081 0.0952 0.0008 - 0.1449 0.00000000 0.169 - 0.03 - 0.0331 0.2189 - 0.0 0.00000000 0.2244 - 0.0 - 0.0331 0.2189 - 0.0 0.88622693 0.0388 0.0 - 0.0285 0.0 0.0285 0.0 0.88622693 0.0412 0.0288 - 0.0288 - 0.02	0.00000000	0.88622693	0.2947			0.1912	0.0331	0.2241			0.363	0.1018
1.77245385 0.0026 0.1312 0.2081 0.0952 0.0008 0.1449 0.00000000 0.169 0.0 0.0 0.0331 0.2189 0.0 0.00000000 0.2264 0.0 0.0 0.0331 0.211 0.0 0.08622693 0.038 0.0 0.0 0.0285 0.0 0.0 0.88622693 0.0412 0.0 0.0 0.0288 0.0 0.0288 0.0 0.88622693 0.0412 0.0 0.0 0.0288 0.0 0.0288 0.0 1.77245385 0.0001 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 0.00800000 0.0021 0.1307 0.0952 0.0095 0.0	0.00000000	-1.77245385	0.0019		0.1312	0.2081	0.0952	0.0008		0.1449	0.0988	0.0733
0.00000000 0.169 0.00 0.0331 0.2189 0.0 0.00000000 0.2264 0.00 0.0331 0.2211 0.0 0.088622693 0.0338 - - - 0.0285 - 0.88622693 0.0586 - - - - 0.0285 - 0.88622693 0.0412 - - - 0.0288 - - 0.88622693 0.0412 - - - 0.0288 - - 0.88622693 0.066 - - - - 0.0288 - 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.1307 - 0.0955 0.009	0.00000000	1.77245385	0.0026		0.1312	0.2081	0.0952	0.0008		0.1449	0.0988	0.0733
0.00000000 0.2264 0.0 0.0331 0.2211 0.0 -0.88622693 0.0338 - - - - 0.0285 - - -0.88622693 0.0586 - - - - 0.0285 - - -0.88622693 0.0412 - - - - 0.0295 - - -0.88622693 0.0412 - - - - 0.0298 - - -1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 0.00000000 0.0021 - 0.1307 - 0.0952 0.0043 0.0 0.0556 <td>-0.88622693</td> <td>0.00000000</td> <td>0.169</td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> <td>0.0331</td> <td>0.2189</td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> <td>0.1018</td>	-0.88622693	0.00000000	0.169		0.0		0.0331	0.2189		0.0		0.1018
-0.88622693 0.0338 -	0.88622693	0.000000000	0.2264		0.0		0.0331	0.2211		0.0		0.1018
0.88622693 0.0586 — — — — — — -0.88622693 0.0412 — — — — — — -0.88622693 0.0412 — — — — — — 0.88622693 0.066 — — — — — — -1.77245385 0.0061 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 -1.77245385 0.0001 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 — 0.1307 — 0.0952 0.0008 — 0.1445 0.00000000 0.0023 — 0.1307 — 0.0552 0.007 — 0.0556 0.886	-0.88622693	-0.88622693	0.0338					0.0285				
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-0.88622693	0.88622693	0.0586					0.0295				
0.88622693 0.066 — — — — — — -1.77245385 0.0061 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 — 0.0527 -1.77245385 0.0001 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 — 0.0527 -1.77245385 0.0001 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 — 0.0527 1.77245385 0.0001 — 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 — 0.0527 1.77245385 0.0001 — 0.1307 — 0.0952 0.0052 0.1445 0.00000000 0.0023 — 0.1307 — 0.0952 0.0044 0.0445 0.08622693 0.001 — 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526 0.88622693 0.001 — 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526 0.88622693 0.00 — 0.0595 0.0071	0.88622693	-0.88622693	0.0412					0.0288				
-1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 - 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 - 0.0527 -1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 - 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 - 0.0527 0.00000000 0.0021 - 0.1307 - 0.0952 0.0008 - 0.1445 0.08622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.00 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526	0.88622693	0.88622693	0.060					0.0298				
1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 - 0.0527 -1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 - 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 - 0.0527 0.00000000 0.0021 - 0.1307 - 0.0952 0.0008 - 0.1445 0.088622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526	-0.88622693	-1.77245385	0.0001		0.0596	0.0433	0.0609	0.0		0.0527	0.0164	0.0375
-1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 1.77245385 0.0001 - 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 - 0.0527 0.00000000 0.0021 - 0.1307 - 0.0952 0.0008 - 0.1445 0.088622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.00 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526	-0.88622693	1.77245385	0.0001		0.0596	0.0433	0.0609	0.0		0.0527	0.0164	0.0375
1.77245385 0.0001 0.0596 0.0433 0.0609 0.0 0.0527 0.00000000 0.0021 0.1307 0.0952 0.0008 0.1445 0.00000000 0.0023 0.1307 0.0952 0.0008 0.1445 -0.88622693 0.0001 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526 -0.88622693 0.001 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526 -0.88622693 0.0001 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526 -0.88622693 0.001 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526	0.88622693	-1.77245385	0.0001		0.0596	0.0433	0.0609	0.0		0.0527	0.0164	0.0375
0.00000000 0.0021 0.1307 0.0952 0.0008 0.1445 0.00000000 0.0023 0.1307 0.0952 0.0008 0.1445 -0.88622693 0.0001 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526 -0.88622693 0.001 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526 -0.88622693 0.001 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526 0.88622693 0.0 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 0.0526	0.88622693	1.77245385	0.0001		0.0596	0.0433	0.0609	0.0		0.0527	0.0164	0.0375
0.00000000 0.0023 - 0.1307 - 0.0952 0.0008 - 0.1445 -0.88622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 -0.88622693 0.001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.0 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526	-1.77245385	0.000000000	0.0021		0.1307		0.0952	0.0008		0.1445		0.0733
-0.88622693 0.0001 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.00 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526 0.88622693 0.00 - 0.0595 0.0071 0.0609 0.0 - 0.0526	1.77245385	0.000000000	0.0023		0.1307		0.0952	0.0008		0.1445		0.0733
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-1.77245385	-0.88622693	0.0001		0.0595	0.0071	0.0609	0.0		0.0526	0.0027	0.0375
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-1.77245385	0.88622693	0.0		0.0595	0.0071	0.0609	0.0		0.0526	0.0027	0.0375
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1.77245385	-0.88622693	0.0001		0.0595	0.0071	0.0609	0.0		0.0526	0.0027	0.0375
	1.77245385	0.88622693	0.0		0.0595	0.0071	0.0609	0.0		0.0526	0.0027	0.0375

Таблица 10: Вклады базисных функций в собственное состояние, сравнение наборов

7	ţ		12.5					13.5		
ט'	O.	ы	IIIa	IIIb	$\overline{\mathrm{IIIc}}$	П		IIIa	qIII	IIIc
0.000000000	-0.88622693	0.114			0.0949	0.0201				0.181
0.00000000	0.88622693	0.0823			0.0949	0.0187				0.181
0.00000000	-1.77245385	0.0003	0.0411		0.1034	0.0652		0.0159		0.0493
0.00000000	1.77245385	0.0003	0.0411		0.1034	0.0648		0.0159		0.0493
-0.88622693	0.00000000	0.0967	0.2686		0.0949	0.1411		0.4162		0.181
0.88622693	0.00000000	0.1031	0.2686		0.0949	0.139		0.4162		0.181
-0.88622693	-0.88622693	0.1466				0.0785				
-0.88622693	0.88622693	0.1566				0.0491				
0.88622693	-0.88622693	0.1448				0.0475				
0.88622693	0.88622693	0.1544				0.0822				
-0.88622693	-1.77245385	0.0	0.0146		0.0258	0.0196		0.0045		0.0098
-0.88622693	1.77245385	0.0	0.0146		0.0258	0.0199		0.0045		0.0098
0.88622693	-1.77245385	0.0	0.0146		0.0258	0.0198		0.0045		0.0098
0.88622693	1.77245385	0.0	0.0146		0.0258	0.0196		0.0045		0.0098
-1.77245385	0.000000000	0.0003	0.1143		0.1034	0.0694		0.0443		0.0493
1.77245385	0.000000000	0.0003	0.1143		0.1034	0.0692		0.0443		0.0493
-1.77245385	-0.88622693	0.0	0.0234		0.0258	0.019		0.0072		0.0098
-1.77245385	0.88622693	0.0	0.0234		0.0258	0.0192		0.0072		0.0098
1.77245385	-0.88622693	0.0	0.0234		0.0258	0.0192		0.0072		0.0098
1.77245385	0.88622693	0.0	0.0234		0.0258	0.019		0.0072		0.0098

Таблица 11: Вклады базисных функций в собственное состояние, сравнение наборов

7	Ş			14.5					15.5		
J'	O.,	Н	I	IIIa	IIIb	$\overline{\mathrm{IIIc}}$	ы		IIIa	IIIb	IIIc
0.000000000	-0.88622693	0.0117				0.2294	0.1441				0.2448
0.000000000	0.88622693	0.2891				0.2294	0.0754				0.2448
0.000000000	-1.77245385	0.0273				0.0156	0.0216				0.0042
0.000000000	1.77245385	0.0322				0.0156	0.0206				0.0042
-0.88622693	0.000000000	0.1442				0.2294	0.1064				0.2448
0.88622693	0.00000000	0.1564				0.2294	0.1224				0.2448
-0.88622693	-0.88622693	0.0815					0.1077				
-0.88622693	0.88622693	0.0332					0.126				
0.88622693	-0.88622693	0.0794					0.1041				
0.88622693	0.88622693	0.0311					0.1214				
-0.88622693	-1.77245385	0.007				0.0025	0.001				0.0005
-0.88622693	1.77245385	0.0066				0.0025	0.0009				0.0005
0.88622693	-1.77245385	0.007				0.0025	0.001				0.0005
0.88622693	1.77245385	0.0066				0.0025	0.0009				0.0005
-1.77245385	0.000000000	0.0296				0.0156	0.0211				0.0042
1.77245385	0.000000000	0.0298				0.0156	0.0213				0.0042
-1.77245385	-0.88622693	0.0065				0.0025	0.001				0.0005
-1.77245385	0.88622693	0.0071				0.0025	0.0009				0.0005
1.77245385	-0.88622693	0.0065				0.0025	0.001				0.0005
1.77245385	0.88622693	0.007				0.0025	0.001				0.0005

Таблица 12: Базис, собранный из полной сетки

9.5	0.1723	0.1711	0.0077	0.0077	0.1472	0.1451	0.0773	0.089	0.0888	0.0764	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0076	0.0075	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
											0.001									
7.5	0.2055	0.2102	0.0	0.0	0.2078	0.2079	0.0417	0.0425	0.0417	0.0425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.5	0.1206	0.2431	0.0001	0.0	0.1795	0.1842	0.0583	0.0772	0.059	0.0779	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
											0.0									
4.5	0.087	0.11	0.0003	0.0003	0.1071	0.0916	0.1519	0.1447	0.1566	0.1496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0003	0.0003	0.0	0.0	0.0	0.0
3.5	0.2466	0.2478	0.0	0.0	0.2471	0.2473	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	0.2213	0.2709	0.0	0.0	0.2532	0.239	0.0045	0.0029	0.0049	0.0034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.5	0.2394	0.2395	0.0	0.0	0.2454	0.2454	0.0083	0.0069	0.0069	0.0083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.2242	0.2464	0.0001	0.0001	0.2419	0.2286	0.0144	0.0158	0.0135	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0001	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0
d	-0.8862	0.8862	-1.7725	1.7725	0.0	0.0	-0.8862	0.8862	-0.8862	0.8862	-1.7725	1.7725	-1.7725	1.7725	0.0	0.0	-0.8862	0.8862	-0.8862	0.8862
Ъ	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.8862	0.8862	-0.8862	-0.8862	0.8862	0.8862	-0.8862	-0.8862	0.8862	0.8862	-1.7725	1.7725	-1.7725	-1.7725	1.7725	1.7725

Таблица 13: Базис, собранный из полной сетки (продолжение)

b	d	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.4994	18.2863	25.9804
0.0	-0.8862	0.0779	0.2141	0.0099	0.0343	0.0489	0.1112	0.0428	0.2074	0.0041	0.2339
0.0	0.8862	0.3191	0.2255	0.0388	0.0314	0.216	0.1176	0.2268	0.2188	0.4206	0.2101
0.0	-1.7725	0.0017	0.0008	0.1019	0.0715	0.034	0.0182	0.0059	0.0027	0.0001	0.0003
0.0	1.7725	0.0026	0.0009	0.104	0.0712	0.037	0.0184	0.0074	0.0026	0.0009	0.0002
-0.8862	0.0	0.1941	0.2196	0.0373	0.1027	0.1437	0.1105	0.2322	0.1556	0.2043	0.2225
0.8862	0.0	0.2029	0.2199	0.0138	0.1036	0.1212	0.1175	0.0515	0.1063	0.22	0.2216
-0.8862	-0.8862	0.0332	0.0285	0.0458	0.0557	0.0789	0.1122	0.1068	0.0524	0.0103	0.0292
-0.8862	0.8862	0.064	0.03	0.0578	0.0797	0.0482	0.1108	0.0563	0.1115	0.0619	0.0263
0.8862	-0.8862	0.0344	0.0286	0.0384	0.0771	0.0831	0.1095	0.1437	0.0976	0.0121	0.0291
0.8862	0.8862	0.0652	0.03	0.048	0.057	0.0524	0.1077	0.1039	0.038	0.0643	0.0262
-0.8862	-1.7725	0.0001	0.0	0.0375	0.0212	0.0083	0.0037	0.001	0.0003	0.0	0.0
-0.8862	1.7725	0.0001	0.0	0.0371	0.0211	0.0081	0.0038	0.0011	0.0004	0.0001	0.0
0.8862	-1.7725	0.0001	0.0	0.0374	0.0211	0.0083	0.0038	0.0012	0.0004	0.0	0.0
0.8862	1.7725	0.0001	0.0	0.0371	0.0213	0.008	0.0036	0.0013	0.0003	0.0001	0.0
-1.7725	0.0	0.0022	0.0009	0.104	0.0739	0.0357	0.0182	0.0075	0.0025	0.0005	0.0002
1.7725	0.0	0.0022	0.0009	0.1023	0.074	0.0353	0.0184	0.006	0.002	0.0005	0.0002
-1.7725	-0.8862	0.0001	0.0	0.0371	0.0209	0.008	0.0038	0.0013	0.0003	0.0	0.0
-1.7725	0.8862	0.0	0.0	0.0371	0.0207	0.0083	0.0036	0.0011	0.0004	0.0001	0.0
1.7725	-0.8862	0.0001	0.0	0.0374	0.0208	0.008	0.0037	0.0012	0.0003	0.0	0.0
1.7725	0.8862	0.0	0.0	0.0374	0.0209	0.0084	0.0038	0.001	0.0002	0.0001	0.0

Таблица 14: Базис, собранный из полой сетки

9.544	0.2587	0.2587	0.0956	0.0956	0.0956	0.0956	0.025	0.025	0.025	0.025
8.553	0.2308	0.2308	0.1066	0.1066	0.1066	0.1066	0.028	0.028	0.028	0.028
7.5	0.0005	0.0005	0.1259	0.1259	0.1259	0.1259	0.1239	0.1239	0.1239	0.1239
6.504	0.0005	0.0005	0.1261	0.1261	0.1261	0.1261	0.1237	0.1237	0.1237	0.1237
5.5	0.1461	0.1461	0.0277	0.0277	0.0277	0.0277	0.1492	0.1492	0.1492	0.1586 0.1492 0.1237
4.5	0.1229	0.1229	0.0299	0.0299	0.0299	0.0299	0.1586	0.1586	0.1586	0.1586
3.5	0.0007	0.0007	0.1186	0.1186	0.1186	0.1186	0.1311	0.1311	0.1311	0.1324 0.1311
2.501	0.0008	0.0008	0.1172	0.1172	0.1172	0.1172	0.1324	0.1324	0.1324	0.1324
1.5	0.3096	0.3096	0.0741	0.0741	0.0741	0.0741	0.0211	0.0211	0.0211	0.0211
0.5	0.282	0.282	0.0845	0.0845	0.0845	0.0845	0.0245	0.0245	0.0245	0.0245
d	-1.7725	1.7725	0.8862 -1.7725	0.8862 1.7725	-1.7725	1.7725	-0.8862	0.8862	-0.8862	0.8862 0.0245
b	0.0	0.0	-0.8862	-0.8862	0.8862	0.8862	-1.7725	-1.7725	1.7725	1.7725

Таблица 15: Базис, собранный из полой сетки + функции с p=0

	d	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
	-1.7725	0.0046	0.0012	0.1837	0.194	0.0847	0.0399	0.061	0.0719	0.0886	0.0972
0.0	1.7725	0.0046	0.0012	0.1837	0.194	0.0847	0.0399	0.061	0.0719	0.0886	0.0972
-0.8862	0.0	0.4774	0.4944	0.0	0.0	0.1915	0.3604	0.0	0.0001	0.0071	0.0312
0.8862	0.0	0.4774	0.4944	0.0	0.0	0.1915	0.3604	0.0	0.0001	0.0071	0.0312
0.8862	-1.7725	0.001	0.0002	0.0341	0.0289	0.0115	0.0043	0.0946	0.089	0.0796	0.0690
0.8862	1.7725	0.001	0.0002	0.0341	0.0289	0.0115	0.0043	0.0946	0.089	0.0796	0.0699
0.8862	-1.7725	0.001	0.0002	0.0341	0.0289	0.0115		0.0946		0.0796	0.0699
0.8862	1.7725	0.001	0.0002	0.0341	0.0289	0.0115		0.0946	0.089	0.0796	0.0699
-1.7725	0.0	0.0126	0.0033	0.1806	0.1911	0.1642	0.0773	0.0631	0.074	0.076	0.0834
1.7725	0.0	0.0126	0.0033	0.1806	0.1911	0.1642	0.0773	0.0631	0.074	0.076	0.0834
-1.7725	-0.8862	0.0017	0.0003	0.0337	0.0285	0.0183	0.0069	0.0933	0.088	0.0845	0.0742
-1.7725	0.8862	0.0017	0.0003	0.0337	0.0285	0.0183	0.0069	0.0933	0.088	0.0845	0.0742
1.7725	-0.8862	0.0017	0.0003	0.0337	0.0285	0.0183	0.0069	0.0933	0.088	0.0845	0.0742
1.7725	0.8862	0.0017	0.0003	0.0337	0.0285	0.0183	0.0069	0.0933	0.088	0.0845	0.0742

Таблица 16: Базис, собранный из полой сетки + функции с p=0 (Продолжение)

ď	d	10.5	11.5	12.502	13.501
0.0	-1.7725	0.1312	0.1449	0.0411	0.0159
0.0	1.7725	0.1312	0.1449	0.0411	0.0159
-0.8862	0.0	0.0	0.0	0.2686	0.4162
0.8862	0.0	0.0	0.0	0.2686	0.4162
-0.8862	-1.7725	0.0596	0.0527	0.0146	0.0045
-0.8862	1.7725	0.0596	0.0527	0.0146	0.0045
0.8862	-1.7725	0.0596	0.0527	0.0146	0.0045
0.8862	1.7725	0.0596	0.0527	0.0146	0.0045
-1.7725	0.0	0.1307	0.1445	0.1143	0.0443
1.7725	0.0	0.1307	0.1445	0.1143	0.0443
-1.7725	-0.8862	0.0595	0.0526	0.0234	0.0072
-1.7725	0.8862	0.0595	0.0526	0.0234	0.0072
1.7725	-0.8862	0.0595	0.0526	0.0234	0.0072
1.7725	0.8862	0.0595	0.0526	0.0234	0.0072

Таблица 17: Базис, собранный из полой сетки + функции с q=0

Ъ	d	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.502	9.502
0.0	-0.8862	0.4604	0.4899	0.1941		0.1194		0.1538		0.2445	0.4131
0.0	0.8862	0.4604	0.4899	0.1941		0.1194	0.3077	0.1538	0.333	0.2445	0.4131
0.0	-1.7725	0.0301	0.0081	0.2119	0.0996	0.004	0.0029	0.1681		0.0118	0.0053
0.0	1.7725	0.0301	0.0081	0.2119	0.0996	0.004	0.0029	0.1681	0.0909	0.0118	0.0053
-0.8862	-1.7725	0.0041	0.0009	0.0373	0.014	0.0908	0.0461	0.0073	0.003	0.0737	0.0247
-0.8862	1.7725	0.0041	0.0009	0.0373	0.014	0.0908	0.0461	0.0073		0.0737	0.0247
0.8862	-1.7725	0.0041	0.0009	0.0373	0.014	0.0908	0.0461	0.0073		0.0737	0.0247
0.8862	1.7725	0.0041	0.0009	0.0373	0.014	0.0908	0.0461		0.003	0.0737	0.0247
-1.7725	-0.8862	0.0007	0.0002	0.0097	0.0036	0.0975	0.0486	0.0818	0.035	0.0481	0.0161
-1.7725	0.8862	0.0007	0.0002	0.0097	0.0036	0.0975	0.0486		0.035	0.0481	0.0161
1.7725	-0.8862	0.0007	0.0002	0.0097	0.0036	0.0975	0.0486	0.0818	0.035	0.0481	0.0161
1.7725	0.8862	0.0007	0.0002	0.0097	0.0036	0.0975	0.0486	0.0818	0.035	0.0481	0.0161

Таблица 18: Базис, собранный из полой сетки + функции с q = 0 (Продолжение)

q	p	10.557	11.548
0.0	-0.8862	0.1912	0.363
0.0	0.8862	0.1912	0.363
0.0	-1.7725	0.2081	0.0988
0.0	1.7725	0.2081	0.0988
-0.8862	-1.7725	0.0433	0.0164
-0.8862	1.7725	0.0433	0.0164
0.8862	-1.7725	0.0433	0.0164
0.8862	1.7725	0.0433	0.0164
-1.7725	-0.8862	0.0071	0.0027
-1.7725	0.8862	0.0071	0.0027
1.7725	-0.8862	0.0071	0.0027
1.7725	0.8862	0.0071	0.0027

Таблица 19: Базис, собранный из полой сетки + функции с $p=0,\,q=0$

б	d	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0.0	-0.8862	0.2487	0.2497	0.2499	0.25	0.0605	0.1427	0.2115	0.2394	0.0018	0.0081
0.0	0.8862	0.2487	0.2497	0.2499	0.25	0.0605	0.1427	0.2115	0.2394	0.0018	0.0081
0.0	-1.7725	0.0011	0.0003	0.0001	0.0	0.1532	0.0902	0.0334	0.0095	0.0828	0.0931
0.0	1.7725	0.0011	0.0003	0.0001	0.0	0.1532	0.0902	0.0334	0.0095	0.0828	0.0931
-0.8862	0.0	0.2487	0.2497	0.2499	0.25	0.0605	0.1427	0.2115	0.2394	0.0018	0.0081
0.8862	0.0	0.2487	0.2497	0.2499	0.25	0.0605	0.1427	0.2115	0.2394	0.0018	0.0081
-0.8862	-1.7725	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0181	0.0086	0.0025	0.0000	0.0827	0.0744
-0.8862	1.7725	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0181	0.0086	0.0025	0.0006	0.0827	0.0744
0.8862	-1.7725	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0181	0.0086	0.0025	0.0006	0.0827	0.0744
0.8862	1.7725	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0181	0.0086	0.0025	0.0006	0.0827	0.0744
-1.7725	0.0	0.0011	0.0003	0.0001	0.0	0.1532	0.0902	0.0334	0.0095	0.0828	0.0931
1.7725	0.0	0.0011	0.0003	0.0001	0.0	0.1532	0.0902	0.0334	0.0095	0.0828	0.0931
-1.7725	-0.8862	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0181	0.0086	0.0025	0.0006	0.0827	0.0744
-1.7725	0.8862	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0181	0.0086	0.0025	0.0000	0.0827	0.0744
1.7725	-0.8862	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0181	0.0086	0.0025	0.0006	0.0827	0.0744
1.7725	0.8862	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0181	0.0086	0.0025	0.0006	0.0827	0.0744

Таблица 20: Базис, собранный из полой сетки + функции с $p=0,\,q=0$ (Продолжение)

b	d	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5
0.0	-0.8862	0.0331	0.1018	0.0949	0.181	0.2294	0.2448
0.0	0.8862	0.0331	0.1018	0.0949	0.181	0.2294	0.2448
0.0	-1.7725	0.0952	0.0733	0.1034	0.0493	0.0156	0.0042
0.0	1.7725	0.0952	0.0733	0.1034	0.0493	0.0156	0.0042
-0.8862	0.0	0.0331	0.1018	0.0949	0.181	0.2294	0.2448
0.8862	0.0	0.0331	0.1018	0.0949	0.181	0.2294	0.2448
-0.8862	-1.7725	0.0609	0.0375	0.0258	0.0098	0.0025	0.0005
-0.8862	1.7725	0.0609	0.0375	0.0258	0.0098	0.0025	0.0005
0.8862	-1.7725	0.0609	0.0375	0.0258	0.0098	0.0025	0.0005
0.8862	1.7725	0.0609	0.0375	0.0258	0.0098	0.0025	0.0005
-1.7725	0.0	0.0952	0.0733	0.1034	0.0493	0.0156	0.0042
1.7725	0.0	0.0952	0.0733	0.1034	0.0493	0.0156	0.0042
-1.7725	-0.8862	0.0609	0.0375	0.0258	0.0098	0.0025	0.0005
-1.7725	0.8862	0.0609	0.0375	0.0258	0.0098	0.0025	0.0005
1.7725	-0.8862	0.0609	0.0375	0.0258	0.0098	0.0025	0.0005
1.7725	0.8862	0.0609	0.0375	0.0258	0.0098	0.0025	0.0005

Таблица 21: Базис, собранный из функциий $p=0,\,q=0$

	d		1.5	2.5	3.5	4.516	5.509	6.505	7.503
	-0.8862	0.2469	0.2492	0.2498	0.25	0.25 0.0589	0.138 (0.2078	0.2379
0.0	0.8862	0.2469	0.2492	0.2498	0.25	0.0589	0.138	0.2078	0.2379
0.0	-1.7725	0.0031	0.0008	0.0002 0.0 (0.0	0.1911	0.112	0.0422	0.0121
0.0	1.7725	0.0031	0.0008	0.0002	0.0	0.1911	0.112	0.0422	0.0121
-0.8862	0.0	0.2469	0.2492	0.2498	0.25	0.0589	0.138	0.2078	0.2379
0.8862		0.2469	0.2492	0.2498	0.25	0.0589	0.138	0.2078	0.2379
-1.7725	0.0	0.0031	0.0008	0.0002	0.0	0.1911	0.112	0.0422	0.0121
1.7725	0.0	0.0031	0.0008	0.0002	0.0	0.1911	0.112	0.0422	0.0121