

Аналитический отчёт результатов игры «Математическая биржа 111» (31.10.2009)

Разработчик и организатор игры – кандидат физико-математических наук Тоболкин Антон Александрович.

Таблица 1 «Матрица динамики изменения цен»

№	шифр	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	место
1	Г2	20	20	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
2	Ш49	15	25	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
3	Г26-1	16	6	5	7	5	7	7	7	9	7	6	6	11	11	13	9
4	Л7	19	10	10	15	13	12	12	12	10	5	5	5	5	5	5	10
5	Г56-1	12	18	16	31	31	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	11
6	Ш4-2	20	39	38	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
7	Г26-2	4	3	3	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NaN
8	АЛ-1	20	40	80	160	320	640	1280	1280	2560	5120	5120	10240	10120	10140	10150	1
9	Ю.Г	20	40	50	100	120	240	480	460	160	260	260	260	433	433	866	4
10	Г26-3	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
11	Л7-2	19	19	19	21	6	1	1	1	1	2	2	2	4	4	0	NaN
12	Г1-1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
13	Г56-2	19	37	36	72	2	4	4	4	8	10	9	9	18	36	72	6
14	АЛ-2	19	37	73	145	211	421	841	841	841	800	800	799	1598	2196	4392	2
15	Ш8	20	20	20	38	38	56	56	56	46	46	46	46	45	45	45	8
16	Ш40-1	10	5	4	5	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	12
17	Г1-2	20	40	40	80	160	320	320	320	0	0	0	0	0	0	0	NaN
18	Г56-3	15	5	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
19	АЛ-3	17	24	14	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
20	Ю.Ш6	15	9	9	14	8	14	14	14	20	30	29	29	50	50	50	7
21	Ш40-2	19	37	37	74	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
22	Ш53	20	40	40	80	160	160	160	160	320	320	320	320	640	1280	1280	3
23	Ш4-1	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
24	Г55	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
25	Ю.Л	15	23	23	43	46	90	90	90	110	215	215	215	430	430	430	5
26	Ш40-3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
27	Г6	9	18	15	30	5	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	NaN
28	АЛ-4	20	20	39	78	156	312	312	312	0	0	0	0	0	0	0	NaN

Комментарий. Команда «Ш40-3» не участвовала в игре. Сокращение «NaN» (Not a number) означает «неопределенность». Если «NaN» стоит в столбце «Место», то это означает, что команда обанкротилась и не занимает ни какого места. Итоговая цена команды совпадает со столбцом «15».

Таблица 2 «Итоговые показатели команд»

№	шифр	цена	места	адекватность	уверенность	вес	к.р.з.
1	Г2	0	NaN	0	1	0.0851	2
2	Ш49	0	NaN	0	0.625	0.1621	3
3	Г26-1	13	9	0.1488	0.1365	0.5947	6
4	Л7	5	10	0.1754	0.7125	0.0851	2
5	Г56-1	2	11	0.0072	0.4359	0.5716	6
6	Ш4-2	0	NaN	0	0.975	0.1621	3
7	Г26-2	0	NaN	0	0.8333	0.0417	1
8	АЛ-1	10150	1	0.9883	0.2507	2.7144	12
9	Ю.Г	866	4	0.3333	0.2537	1.4216	10
10	Г26-3	0	NaN	0	1	0.0417	1
11	Л7-2	0	NaN	0	0.525	0.3518	4
12	Г1-1	0	NaN	0	1	0.0435	1
13	Г56-2	72	6	0.0243	0.5781	1.0883	9
14	АЛ-2	4392	2	0.9501	0.4515	1.5049	10
15	Ш8	45	8	0.8036	0.7	0.1851	3
16	Ш40-1	1	12	0.04	0.625	0.1417	2
17	Г1-2	0	NaN	0	1	0.4049	5
18	Г56-3	0	NaN	0	0.75	0.0851	2
19	АЛ-3	0	NaN	0	0.6	0.1621	3
20	Ю.Ш6	50	7	0.3314	0.2357	0.5947	6
21	Ш40-2	0	NaN	0	0.925	0.1621	3
22	Ш53	1280	3	1	1	0.7978	7
23	Ш4-1	0	NaN	0	1	0.0435	1
24	Г55	0	NaN	0	1	0.0435	1
25	Ю.Л	430	5	1	0.168	0.8144	8
26	Ш40-3	NaN	NaN	0	0	0	0
27	Г6	0	NaN	0	1	0.1186	2
28	АЛ-4	0	NaN	0	0.975	0.578	5

Комментарий.

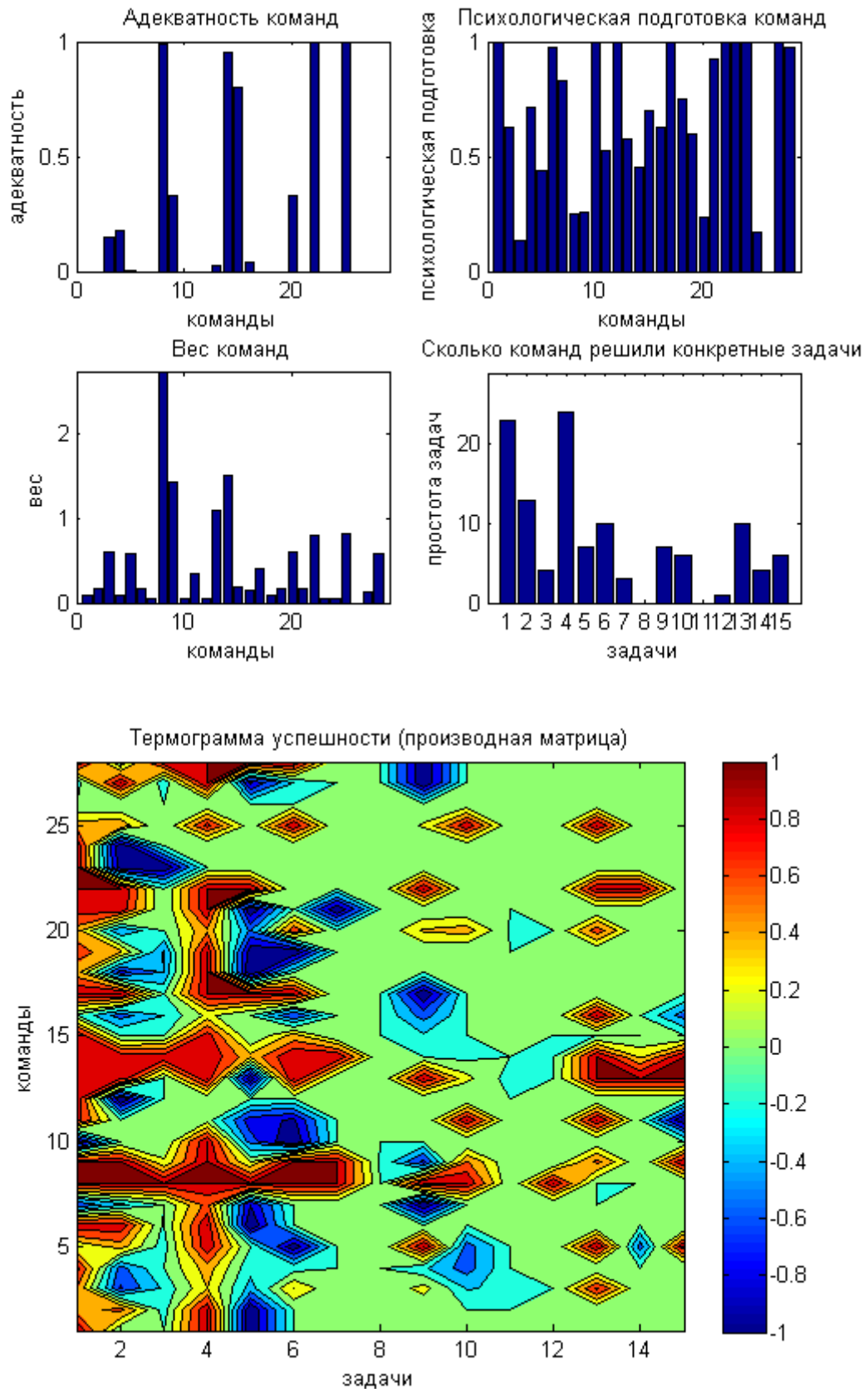
Адекватность – самооценка способностей. Адекватность отвечает за выбор правильных действий.

Уверенность – уверенность в собственных силах.

Вес команды– суммарная сложность решенных задач этой командой. Сложность конкретной задачи обратно пропорциональна количеству команд решивших эту задачу.

К.Р.З. – количество решенных задач.

Графическая иллюстрация таблицы 2



К данному отчёту будет прилагаться компьютерная программа с более подробным и наглядным содержанием. Подробности можно узнать у организатора.

E-mail организатора: tobantal@gmail.com

Отчёт составлен 1.11.2009 кандидатом физико-математических наук Тоболкиным А.А.