

№	ФИО	МР/МО
1	Гараев Фаиль Фаизович	Азнакаевский
2	Илаева Айгуль Анисовна	Азнакаевский
3	Камилова Эльвина Ринатовна	Азнакаевский
4	Мазитова Гульгена Анисовна	Азнакаевский
5	Марданшина Илюза Рустамовна	Азнакаевский
6	Сапогов Кирилл Александрович	Азнакаевский
7	Хаертдинова Регина Саматовна	Азнакаевский
8	Харисова Светлана Ринатовна	Азнакаевский
9	Ахметдинов Ильяр Ирекович	Актанышский
10	Гайсин Айнур Рифгатович	Актанышский
11	Гилмуллин Ильназ Ралифович	Актанышский
12	Мирзамухаметов Ильяс Идыгарович	Актанышский
13	Муфаздалов Рамзил Рузилович	Актанышский
14	Фахерлегаянов Рустем Расихович	Актанышский
15	Фахриев Илшат Илгизович	Актанышский
16	Хазиев Айбулат Алмазович	Актанышский
17	Александрова Ангелина Владимировна	Альметьевский
18	Баганов Максим Алексеевич	Альметьевский

19	Исламов Дмитрий Андреевич	Альметьевский
20	Мансуров Равиль Нафисович	Альметьевский
21	Насыбуллин Мансур Ришатович	Альметьевский
22	Симонов Максим Сергеевич	Альметьевский
23	Шарифов Аминджон Абдулчонович	Альметьевский
24	Якупов Рамиль Наилевич	Альметьевский
25	Абулгазимов Даниил Евгеньевич	Альметьевский
26	Газизуллина Амина Айдаровна	Альметьевский
27	Гареева Эльвина Назировна	Альметьевский
28	Зиннуров Ильнур Ильдарович	Альметьевский
29	Мохова Виолетта Витальевна	Альметьевский
30	Овчинников Артём Петрович	Альметьевский
31	Соколов Георгий Александрович	Альметьевский
32	Тазиева Лейла Маратовна	Альметьевский
33	Афлятунова Зарина Анасовна	Альметьевский
34	Литвинова Валерия Игоревна	Альметьевский
35	Мустафин Инсаф Илдарович	Альметьевский
36	Потемкина Карина Александровна	Альметьевский
37	Сафронова Юлия Павловна	Альметьевский
38	Хайруллин Айнур Айратович	Альметьевский
39	Шаймухаметова Рената Ильшатовна	Альметьевский
40	Акимеев Шынгыс Оразбекович	Республика Казахстан
41	Беспаяев Адиль Рашидулы	Республика Казахстан
42	Бокашев Азамат Адилханулы	Республика Казахстан
43	Жиенбаева Динара Ерланкызы	Республика Казахстан

44	Кайракпеков Диас Жакыпбекович	Республика Казахстан
45	Маратов Нуртас Маратович	Республика Казахстан
46	Молдабаев Куат Куанышевич	Республика Казахстан
47	Рахым Думан Бекенулы	Республика Казахстан
48	Газизуллина Элина Чулпановна	Бавлы
49	Зинатуллина Регина Рамилевна	Бавлы
50	Миннуллина Элина Ирековна	Бавлы
51	Нурутдинова Адиля Эдуардовна	Бавлы
52	Садритдинова Розалия Ильясовна	Бавлы
53	Салихова Аделя Айратовна	Бавлы
54	Хайруллин Айдар Ильмирович	Бавлы
55	Шириазданов Ильяс Рамилевич	Бавлы
56	Галимуллина Гульзия Ильсуровна	Балтасинский
57	Гарипов Марат Дамирович	Балтасинский
58	Гарипов Рузаль Рафисович	Балтасинский
59	Закирова Ильзира Ильгамовна	Балтасинский
60	Мухаметзянова Разина Фаридовна	Балтасинский
61	Нигматзянов Расуль Талгатович	Балтасинский
62	Сабирзянов Рузаль Ринатович	Балтасинский
63	Хайруллин Рузиль Рустамович	Балтасинский
64	Борисова Ирина Николаевна	Бугульминский
65	Гибадуллина Дарина Ильдаровна	Бугульминский
66	Горшкова Анастасия Андреевна	Бугульминский
67	Конаков Юрий Анатольевич	Бугульминский
68	Лесникова Юлия Леонидовна	Бугульминский

69	Нафикова Нигина Руслановна	Бугульминский
70	Пашнева Карина Владимировна	Бугульминский
71	Сильвин Богдан Алексеевич	Бугульминский
72	Александрова Екатерина Юрьевна	Бугульминский
73	Астафьев Илья Александрович	Бугульминский
74	Бирюкова Рената Юрьевна	Бугульминский
75	Маленов Алексей Дмитриевич	Бугульминский
76	Наумов Марк Алексеевич	Бугульминский
77	Павлишин Кирилл Юрьевич	Бугульминский
78	Фомин Станислав Вячеславович	Бугульминский
79	Шмелькова Сабина Анатольевна	Бугульминский
80	Зозуля Юлия Александровна	Бугульминский
81	Мугинова Эльвина Наилевна	Бугульминский
82	Петухова Ангелина Эдуардовна	Бугульминский
83	Соколова Анна Андреевна	Бугульминский
84	Солдаткин Данил Андреевич	Бугульминский
85	Солдаткина Алина Андреевна	Бугульминский
86	Фахреева Регина Атласовна	Бугульминский
87	Ченоморченко Александр Анатольевич	Бугульминский
88	Дарвина Анастасия Сергеевна	Высокогорский
89	Захаров Алексей Дмитриевич	Высокогорский
90	Манукян Нарек Норикович	Высокогорский
91	Нуриев Инсаф Айратович	Высокогорский
92	Рахимов Камиль Пирмахмадович	Высокогорский
93	Саликова Эльвира Радиковна	Высокогорский

94	Фролов Владислав	Высокогорский
95	Хисматова Динара Альбертовна	Высокогорский
96	Галкова Юлия Андреевна	г.Казань Ново-Савиновский
97	Давлетова Рената Ранасовна	г.Казань Ново-Савиновский
98	Королёв Альберт Эдуардович	г.Казань Ново-Савиновский
99	Латыпова Альбина Эдуардовна	г.Казань Ново-Савиновский
100	Никулин Денис Сергеевич	г.Казань Ново-Савиновский
101	Рязанов Артем Вячеславович	г.Казань Ново-Савиновский
102	Сарычев Дмитрий Валерьевич	г.Казань Ново-Савиновский
103	Мифтахова Карина Ильсуровна	г.Казань Ново-Савиновский
104	Баков Роман Олегович	г.Казань Приволжский
105	Волков Эльдар Фуадович	г.Казань Приволжский
106	Жарков Сергей Александрович	г.Казань Приволжский
107	Ибрагимов Адель Илсурович	г.Казань Приволжский
108	Касакин Максим Эдуардович	г.Казань Приволжский
109	Миннебаев Камиль Рустамович	г.Казань Приволжский
110	Шарафетдинов Руфат Фаилевич	г.Казань Приволжский
111	Белов Иван Андреевич	г.Казань Ново-Савиновский
112	Гареев Артур Ильдусович	г.Казань Ново-Савиновский
113	Гимранова Камиля Ринатовна	г.Казань Ново-Савиновский
114	Мирзаянова Диляра Ильдусовна	г.Казань Ново-Савиновский
115	Терентьева Анастасия Сергеевна	г.Казань Ново-Савиновский
116	Харламова Елизавета Алексеевна	г.Казань Ново-Савиновский
117	Якунина Полина Георгиевна	г.Казань Ново-Савиновский
118	Салимов Марат	г.Казань Ново-Савиновский

119	Бикмуллин Булат Ильхамович	г.Казань Кировский
120	Зарипова Карина Ринатовна	г.Казань Кировский
121	Лапина Юлия Павловна	г.Казань Кировский
122	Матюшонок Данил Александрович	г.Казань Кировский
123	Садыков Нияз Наилевич	г.Казань Кировский
124	Салахов Ильвир Айдарович	г.Казань Кировский
125	Сафина Алина Айратовна	г.Казань Кировский
126	Съёмщикова Наталья Владимировна	г.Казань Кировский
127	Габидуллин Камиль Рашидович	Г.Казань Советский
128	Зарипов Нурислам Мирзагитович	Г.Казань Советский
129	Комиссаров Артем Викторович	Г.Казань Советский
130	Лаврухина Марина Андреевна	Г.Казань Советский
131	Московская Яна Андреевна	Г.Казань Советский
132	Никашин Константин Игоревич	Г.Казань Советский
133	Петкевич Валерия Ефимовна	Г.Казань Советский
134	Толоченков Алексей Олегович	Г.Казань Советский
135	Габдрахманова Флюра Джалилевна	Елабужский
136	Галимова Виталина Радиковна	Елабужский
137	Гафурова Юлия Сергеевна	Елабужский
138	Данилова София Сергеевна	Елабужский
139	Любова Юлия Ивановна	Елабужский
140	Панчишин Роман Евгеньевич	Елабужский
141	Пшеперкевич Людмила	Елабужский
142	Салихов Дамир Айратович	Елабужский
143	Абдуллин Марат Ильдарович	Зеленодольский

144	Барсков Богдан Константинович	Зеленодольский
145	Данилов Илья Андреевич	Зеленодольский
146	Лобанова Анастасия Игоревна	Зеленодольский
147	Низамеева Альфия Ириковна	Зеленодольский
148	Саушин Александр Валерьевич	Зеленодольский
149	Фролов Александр Дмитриевич	Зеленодольский
150	Шамсутдинова Сабина Маратовна	Зеленодольский
151	Арсентьева Анюта Николаевна	Кукморский
152	Валитова Карина Витальевна	Кукморский
153	Демьянова Ульяна Александровна	Кукморский
154	Жуков Евгений Владимирович	Кукморский
155	Исаева Оксана Сергеевна	Кукморский
156	Максимов Дмитрий Алексеевич	Кукморский
157	Митрофанов Алексей Владимирович	Кукморский
158	Филиппова Алевтина Владимировна	Кукморский
159	Ивановский Андрей Владимирович	Лениногорский
160	Дервянко Вадим Константинович	Лениногорский
161	Кузьмин Андрей Дмитриевич	Лениногорский
162	Матнурова Алия Ринасовна	Лениногорский
163	Сафиуллина Алина Маратовна	Лениногорский
164	Шиапов Рустам Ильгизович	Лениногорский
165	Мельничин Всеволод Эдуардович	Лениногорский
166	Шиапов Тагир Ильдарович	Лениногорский
167	Борошович Полина Юрьевна	Нижнекамский
168	Загидуллин Тимур Айратович	Нижнекамский

169	Ибрагимов Шамиль Фанисевич	Нижнекамский
170	Калимуллина Залия Наиловна	Нижнекамский
171	Камалов Булат Ильсурович	Нижнекамский
172	Касымов Раиль Дамирович	Нижнекамский
173	Толстиков Антон Дмитриевич	Нижнекамский
174	Яманова Дарья Олеговна	Нижнекамский
175	Гатиятов Зульфат Раушанович	Сабинский
176	Гильмутдинов Булат Ильнурович	Сабинский
177	Залялиев Инсаф Шаукатович	Сабинский
178	Зарипов Райхан Маратович	Сабинский
179	Мусин Марат Васильевич	Сабинский
180	Сафин Айтуган Дамирович	Сабинский
181	Хасанов Ришат Расихович	Сабинский
182	Хасаншин Бахтияр Гафурович	Сабинский
183	Багаутдинов Марат Рамилевич	Сармановский
184	Гибадуллина Диляра Рустемовна	Сармановский
185	Зиатдинов Рифат Ришатович	Сармановский
186	Идиатуллина Файруза Ильясовна	Сармановский
187	Канафиева Сылу Фархатовна	Сармановский
188	Нуртдинов Нияз Эдуардович	Сармановский
189	Попов Вадим Тимофеевич	Сармановский
190	Юсупова Арина Маратовна	Сармановский
191	Герасимова Елизавета Александровна	Нурлатский
192	Гибадуллина Алия Ахатовна	Нурлатский
193	Кандрова Елена Александровна	Нурлатский

194	Курамшин Разяп Ринатович	Нурлатский
195	Михайлов Иван Ильич	Нурлатский
196	Назипова Лейла Рамилевна	Нурлатский
197	Питуганова Анастасия Евгеньевна	Нурлатский
198	Синцова Валерия Вячеславовна	Нурлатский
199	Абызова Юлиана Александровна	г.Набережные Челны
200	Ахмадуллина Регина Рамилевна	г.Набережные Челны
201	Бадрутдинова Рузия Рифатовна	г.Набережные Челны
202	Зигангирова Рената Амировна	г.Набережные Челны
203	Сибгатуллин Артур Петрович	г.Набережные Челны
204	Хамидуллина Динара Рафаилевна	г.Набережные Челны
205	Шиманов Роман Алексеевич	г.Набережные Челны
206	Штыков Павел Дмитриевич	г.Набережные Челны
207	Абдуллаева Севиль Руждиевна	Республика Крым, г. Бахчисарай
208	Ахметова Аделия Радиковна	Республика Крым, г. Бахчисарай
209	Кравченко Алексей Павлович	Республика Крым, г. Бахчисарай
210	Кравченко Анастасия Сергеевна	Республика Крым, г. Бахчисарай
211	Мухтаров Фахри Эльдарович	Республика Крым, г. Бахчисарай
212	Сухомлинов Олег Владимирович	Республика Крым, г. Бахчисарай
213	Цыганок Михаил Алексеевич	Республика Крым, г. Бахчисарай
214	Шабанов Алим Эмильевич	Республика Крым, г. Бахчисарай
215	Ганеев Шамиль Ринатович	г. Бугульма
216	Гараев Фагим Назипович	г. Бугульма
217	Гинатуллин Нияз Ильгизович	г. Бугульма
218	Обоева Ева Эдуардовна	г. Бугульма

219	Хусаинов Рамиль Рустамович	г. Бугульма
220	Валиева Диана Динисламовна	г. Казань
221	Гарифуллина Элина Альбертовна	г. Казань
222	Гизатуллин Ратмир Маратович	г. Казань
223	Наливайко Василиса Михайловна	г. Казань
224	Николаев Алексей Юрьевич	г. Казань
225	Сиразиева Регина Рамилевна	г. Казань
226	Фомин Вячеслав Алексеевич	г. Казань
227	Амирова Элина Ринатовна	г. Тетюши
228	Дубков Илья Юрьевич	г. Тетюши
229	Егоров Евгений Дмитриевич	г. Тетюши
230	Ковшов Константин Павлович	г. Тетюши
231	Никонорова Дарья Александровна	г. Тетюши
232	Тихонов Виталий Александрович	г. Тетюши
233	Урманов Рашид Наилевич	г. Тетюши
234	Усманова Руфина Ильнарвна	г. Тетюши
235	Габделхаева Ильнара Ракийфовна	Тюлячинский
236	Габдуллин Рузаль Ильдарович	Тюлячинский
237	Гимадиев Ранис Фаннисович	Тюлячинский
238	Мавлина Залия Шаукатовна	Тюлячинский
239	Мингазова Гульзия Рафисовна	Тюлячинский
240	Мавлин Эмиль Марселевич	Тюлячинский

	минералогия	палеонтология	шлих. опроб.	описание геол.	гидрология	радиометрия	геол. Марш.
Название команды	Соревнование						
	минералогия	палеонтология	шлих. опроб.	описание геол. Пам.	гидрология	радиометрия	геол. Марш.
Авантюрин							
Авантюрин		3					
Авантюрин							4
Авантюрин					2,5		
Авантюрин						1,2	
Авантюрин						1,2	4
Авантюрин			1,7				
Авантюрин	1,7				2,5		4
Алмаз				1,4			18
Алмаз				1,4	16	5	
Алмаз			1,4				18
Алмаз					16	5	
Алмаз							
Алмаз		3,5					
Алмаз	3,5						
Алмаз							18
Геологи будущего				9			
Геологи будущего						7	

Геологи будущего							
Геологи будущего		2,3			5		
Геологи будущего				9		7	6
Геологи будущего	18						6
Геологи будущего			0,95				
Геологи будущего					5		6
Девон						27	11
Девон				27			
Девон	11						11
Девон		24					11
Девон			24		30		
Девон					30		
Девон						27	
Девон				27			
Прометей					2,1		
Прометей		6				11	
Прометей	10						1,4
Прометей				4,5			1,4
Прометей						11	
Прометей				4,5			
Прометей			7		2,1		1,4
Азимут ГРК	27		1,3				21
Азимут ГРК							
Азимут ГРК							
Азимут ГРК		5		3			

Азимут ГРК					3	18	21
Азимут ГРК				3			
Азимут ГРК					3		
Азимут ГРК						18	21
GeoNext					1,1		
GeoNext	1,9			6			
GeoNext					1,1		
GeoNext			2,1				
GeoNext							1,7
GeoNext		1,7		6			
GeoNext						2,5	1,7
GeoNext						2,5	1,7
ГеоБалт				1,5			
ГеоБалт					11		3,5
ГеоБалт			1,5		11		
ГеоБалт				1,5		1,4	3,5
ГеоБалт							3,5
ГеоБалт		1,3					
ГеоБалт							
ГеоБалт	1					1,4	
Пегматит		12					
Пегматит				18			14
Пегматит			21			14	
Пегматит					6	14	14
Пегматит					6		

Пегматит							
Пегматит							14
Пегматит	24			18			
Гранит науки					24		
Гранит науки						8	8
Гранит науки					24		
Гранит науки				16			
Гранит науки						8	8
Гранит науки	16						8
Гранит науки			18				
Гранит науки		8		16			
Карабаш					4,5		1,9
Карабаш					4,5		1,9
Карабаш	7	4,5					
Карабаш						1,9	
Карабаш			27				1,9
Карабаш				10			
Карабаш				10			
Карабаш						1,9	
Геона				12			
Геона				12			
Геона						4,5	2,3
Геона			12				
Геона							
Геона		2,1			4		

Геона						4,5	2,3
Геона	4,5				4		2,3
Наутилус						1,5	
Наутилус		21	16				7
Наутилус	2,5						7
Наутилус				11			
Наутилус					1,4		7
Наутилус					1,4		
Наутилус				11		1,5	
Наутилус							
Вертикаль		9		2,1			4,5
Вертикаль					3,5	2,3	
Вертикаль	8		2,3				4,5
Вертикаль				2,1			
Вертикаль						2,3	
Вертикаль					3,5		4,5
Вертикаль							
Корунд					10		
Корунд					10		
Корунд				21		21	
Корунд				21			
Корунд			14				12
Корунд						21	
Корунд	21	27					12
Корунд							12

Малахит			1,1			4	
Малахит				1,9	1,5		
Малахит							10
Малахит							
Малахит		2,5					
Малахит						4	10
Малахит	6			1,9			
Малахит					1,5		10
Селенит						30	
Селенит						30	24
Селенит				7	21		
Селенит		30	30				24
Селенит							
Селенит	30				21		24
Селенит				7			
Селенит							
Северный купол			4,5				
Северный купол		7					5
Северный купол							5
Северный купол				3,5			
Северный купол	1,3						
Северный купол					1,9	7	5
Северный купол				3,5			
Северный купол					1,9	7	
Бокситы							1,5

Бокситы						16	1,5
Бокситы	2,1						
Бокситы					2,3		
Бокситы				2,5		16	
Бокситы			8		2,3		
Бокситы		0,95					
Бокситы				2,5			1,5
Изумруд							
Изумруд		4				11	
Изумруд					8		1,1
Изумруд							1,1
Изумруд				4			
Изумруд			5		8		1,1
Изумруд	1,2					11	
Изумруд				4			
Юнгел		1,5			9		9
Юнгел					9		9
Юнгел						3,5	
Юнгел				30			
Юнгел				30			
Юнгел							
Юнгел	4						
Юнгел			9			3,5	9
Азурит			6	24			
Азурит					18	12	27

Азурит	14						27
Азурит							
Азурит						12	
Азурит					18		
Азурит		16					27
Азурит				24			
Кристалл				1,7			
Кристалл						0,95	
Кристалл	1,1						1,2
Кристалл		1,2					1,2
Кристалл				1,7	14		
Кристалл			1,9		14		
Кристалл							1,2
Кристалл						0,95	
Самородки					7	1	
Самородки			1,2				2,5
Самородки		11					
Самородки				2,3			
Самородки				2,3			
Самородки					7	1	
Самородки	1,5						2,5
Самородки							2,5
Янтарь					12		
Янтарь					12		
Янтарь							

Янтарь						3	16
Янтарь			4			3	16
Янтарь	9			5			
Янтарь		18		5			16
Янтарь							
Друза		14		8			
Друза					27		
Друза				8			
Друза	2,3				27		
Друза						9	30
Друза							
Друза			2,5			9	30
Друза							30
Республика Крым			10				
Республика Крым		1,4					
Республика Крым	1,4			14	1,7		
Республика Крым				14			
Республика Крым							3
Республика Крым						24	3
Республика Крым					1,7		
Республика Крым						24	3
Кремень							1,3
Кремень	12	10					1,3
Кремень						1,7	
Кремень					1,3		

Кремень			1		1,3	1,7	1,3
Космические разведчики				1,2		1,3	
Космические разведчики				1,2		1,3	
Космические разведчики		1			1		
Космические разведчики	0,95		3,5				2,1
Космические разведчики					1		2,1
Космические разведчики							
Космические разведчики							2,1
Трилобиты				1,3			
Трилобиты			11				1
Трилобиты		1,9					
Трилобиты					1,2	2,3	
Трилобиты							1
Трилобиты	5						1
Трилобиты					1,2	2,3	
Трилобиты				1,3			
Гром						1,1	
Гром			3		0,95		
Гром							
Гром	3	1,1					
Гром						1,1	
Гром					0,95		

геол. Разрез	геол. Отчет	отб	орг. Пол.	ГНГ	Итого

геол. Разрез	геол. Отчет	отб	орг. Пол. Стоянк	ГНГ	
		16	9		25
				1,4	4,4
			9		13
3,5		16			22
		16			17,2
			9		14,2
			9		10,7
					8,2
	2,5		1,5		23,4
			1,5		23,9
			1,5		20,9
		3,5			24,5
1,9	2,5				4,4
		3,5			7
		3,5			7
			1,5	30	49,5
	6	10			25
			2,1		9,1

		10	2,1		12,1
					7,3
		10			32
8	6				38
			2,1	9	12,05
			2,1		13,1
			27		65
	21	12	27		87
30					52
		12	27		74
	21				75
			27		57
				6	33
		12			39
	11	4,5			17,6
			30		47
			30		41,4
			30		35,9
	11	4,5			26,5
16			30	1,7	52,2
		4,5			15
	9				58,3
	9	3	18		30
		3	18		21
		3			11

			18		60
			18		21
1,9					4,9
				1,3	40,3
		2,1			3,2
1,9	3,5				13,3
		2,1			3,2
			2,5		4,6
		2,1			3,8
	3,5		2,5		13,7
			2,5		6,7
			2,5	1,1	7,8
	2,1	8			11,6
		8	21		43,5
			21		33,5
	2,1				8,5
		8			11,5
			21	1,5	23,8
1			21		22
					2,4
16					28
		18	10		60
					35
			10		44
	8	18			32

	8	18			26
			10		24
			10	2,5	54,5
	10	7			41
			4		20
	10	7			41
			4		20
			4		20
			4	2,1	30,1
2,1					20,1
		7			31
			1,2	4,5	12,1
		1,7			8,1
					11,5
	2,3				4,2
			1,2		30,1
8		1,7	1,2		20,9
	2,3	1,7			14
			1,2		3,1
			1,9		13,9
		1,2			13,2
6			1,9		14,7
			1,9		13,9
		1,2	1,9		3,1
	16	1,2			23,3

				2,3	9,1
	16				26,8
		11	4,5	18	35
	27				71
	27		4,5		41
		11			22
11					19,4
			4,5		5,9
					12,5
		11	4,5		15,5
11					26,6
			1,1		6,9
					14,8
	1,5	30	1,1		34,7
			1,1		3,4
		30		8	46
	1,5	30	1,1		32,6
			11		21
			11		21
	14	4			60
		4	11		36
				11	37
	14	4			39
21					81
			11		23

			1,4		6,5
			1,4		4,8
		5		4	19
		5	1,4		6,4
	1,7				4,2
	1,7		1,4		17,1
		5			12,9
3,5					15
11					41
			16	12	82
			16		44
		24			108
		24	16		40
		24			99
	7				14
	7		16		23
		2,3	3,5		10,3
	18				30
4,5			3,5		13
		2,3			5,8
	18	2,3			21,6
			3,5		17,4
				7	10,5
			3,5		12,4
		1,3			2,8

		1,3	12		30,8
			12		14,1
		1,3			3,6
1,1					19,6
			12	3	25,3
			12		12,95
					4
		1	14		15
			14		29
			14		23,1
3,5					4,6
	4,5	1			9,5
					14,1
			14	24	50,2
	4,5	1			9,5
			24		43,5
			24		42
			24	10	37,5
	24	1,9			55,9
		1,9			31,9
6	24		24		54
		1,9			5,9
					21,5
		27			57
			1,3		58,3

					41
	30	27	1,3		58,3
			1,3		13,3
			1,3	27	46,3
24	30				97
		27			51
		1,4			3,1
		1,4	5		7,35
					2,3
					2,4
3,5			5		24,2
			5		20,9
			5	1,9	8,1
		1,4			2,35
					8
		14	6		23,7
		14	6		31
	1,9				4,2
	1,9	14			18,2
			6		14
				14	18
1,2			6		9,7
				5	17
			1		13
	3	21	1		25

			1		20
					23
4,5					18,5
		21			60
	3	21	1		25
					22
	12	9			48
		9	8		25
27	12				68,3
			8		47
		9	8		17
				21	62,5
			8		38
		1,5			11,5
		1,5			2,9
		1,5			18,6
	5				19
			7		10
16			7		50
	5		7		13,7
			7	16	50
		6			7,3
		6			29,3
1,4					3,1
		6			7,3

					5,3
	1,4	1,1			5
			2,3	1,2	6
					2
			2,3		8,85
		1,1	2,3		6,5
	1,4	1,1			2,5
1,4			2,3		5,8
	4	2,5	3		10,8
					12
		2,5	3		7,4
			3		6,5
18		2,5			21,5
			3	3,5	12,5
					3,5
	4				5,3
			1,7		2,8
		0,95			4,9
		0,95	1,7	1	3,65
					4,1
			1,7		2,8
		0,95	1,7		3,6