

نمرات تمرین‌های ریاضی عمومی دو

نمرات تمرین‌ها در زیر مشخص است که از روی آن نمره پایانی شما مشخص خواهد شد.

نمره افرادی که نمره قبولی کسب نکرده‌اند ۹ خواهد بود.

نمره تعدادی از دوستان نیز که لازم است به صورت شفاهی در مورد تمرین‌های خود توضیح دهند به صورت موقت در سامانه آموزش یک و نیم وارد شده است. واضح است که اگر برای توضیح در زمان‌های زیر به صورت مجازی مراجعه کنند و بتوانند به صورت مناسب توضیح دهند نمره آنها اصلاح می‌شود در غیر اینصورت همان نمره یک و نیم باقی خواهد ماند.

همچنین در صورت نیاز به اصلاح نمرات تمرین‌ها می‌توانید در زمان‌های مشخص شده در پایین مراجعه کنید. واضح است که باید آمادگی توضیح در مورد تمرین‌های دیگر خود را نیز داشته باشید.

زمان‌های مراجعه مجازی:

برای مراجعه مجازی نکات زیر را در نظر داشته باشید.

۱. همه تمرین‌های ارسالی خود را روی کاغذ یا وسیله الکترونیکی خود همراه داشته باشید.
۲. کارت دانشجویی خود را نیز همراه داشته باشید.
۳. زمان گفتگو حداکثر ده دقیقه است و کل گفتگو ضبط می‌شود. لازم است در طول گفتگو تصویر شما قابل مشاهده باشد و با پوشش رسمی در مکانی که امکان ارائه تصویر شما فراهم باشد به سامانه وصل شوید.
۴. با توجه به محدود بودن زمان گفتگو لطفاً آمادگی کامل نسبت به ارائه همه تمرین‌های خود را داشته باشید.
۵. زمان مراجعه: سه‌شنبه ۲۱ بهمن ساعت ۲ تا ۷ بعد از ظهر (در صورت نیاز زمان افزایش می‌یابد)
۶. آدرس مراجعه و گرفتن وقت:

<https://vc.sharif.edu/ch/calculus-۲-ta>

ستون اول پنج رقم آخر شماره دانشجویی است !!! 😊

ش.دانشجو	ت ۱	ت ۲	ت ۳	ت ۴	ت ۵	ت ۶	ت ۷	مجموع
۱۱۱۷۸								
۱۱۱۹۶	-	-	-	۷۵	۱۰۰	۷۰	۱۰۰	۹.۹
۸۱۰۰۴	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۱۰۰	۴۵	۲۰	۵۰	۱۳.۶
۱۰۰۰۱۹	۱۰۰	۷۵	۷۵	۱۰۰	۶۳	۹۰	۹۵	۱۷.۱
۱۰۰۰۴۵	۱۰۰	۶۵	۱۰۰	۹۲	۵۰	۸۵	۵۰	۱۵.۵
۱۰۰۰۸۹	۵۰	-	۱۰۰	۹۲	۰	-	۰	۷
۱۰۰۱۶۲	۱۰۰	-	-	۹۲	۵۰	۸۵	۹۰	۱۲
۱۰۰۱۶۴	۹۵	۸۵	۵۰	۱۰۰	۷۵	۵۰	۹۵	۱۵.۸

100248	90	45	100	92	20	60	50	13.1
100259	82	65	70	67	75	80	50	14
100261	95	75	75	100	50	50	60	14.5
100281	93	60	75	60	70	75	0	12.4
100332	75	70	100	30	50	60	95	13.8
100391	100	85	75	100	55	50	55	14.9
100407	50	45	100	92	50	55	50	12.7
100416								
100418	100	85	50	92	50	80	75	15.2
100425	50	75	100	100	70	-	0	11.3
100502	100	75	100	100	45	-	0	12
100526	-	65	50	92	0	-	100	8.8
100535	45	-	75	94	50	25	75	10.4
100537	100	65	75	92	50	65	0	12.8
100559	100	40	100	90	100	60	100	16.9
100667	100	70	100	100	95	30	90	16.8
100731	100	70	100	100	55	-	55	13.8
100742	100	70	100	100	85	90	60	17.3
100764	100	85	75	100	95	20	95	16.3
100797	-	70	75	96	75	60	55	12.4
100837	100	60	100	100	70	60	95	16.8
100846	100	65	60	100	60	60	100	15.6
100848	80	50	65	100	25	40	0	10.3
100883	75	55	75	96	85	70	95	15.8
100901	100	70	100	100	50	-	50	13.5
100908								
100945	100	75	65	100	50	-	50	12.6
100967	50	65	100	100	50	-	100	13.3
101063	70	75	75	98	50	65	95	15.1
101096	-	-	-	100	0	-	0	2.9
101101	100	85	75	100	70	65	60	15.9
101209	95	70	100	100	50	65	95	16.5
101255	50	-	100	-	0	10	25	5.3
101315	100	75	75	100	50	-	50	12.9
101414	80	70	75	100	90	-	60	13.6

1.1436	1.00	75	1.00	72	90	1.00	60	17.1
1.1443	1.00	50	75	72	60	25	0	11
1.1471	1.00	65	1.00	50	50	25	34	12.4
1.1522	1.00	65	1.00	92	50	-	0	11.7
1.1566	1.00	85	1.00	1.00	55	55	95	16.9
1.1652								
1.1736	1.00	75	1.00	1.00	75	85	60	17
1.1844	1.00	80	1.00	1.00	60	65	1.00	17.3
1.1917	95	65	1.00	92	75	85	75	16.8
1.2013	-	45	-	80	30	-	0	4.5
1.2035	95	65	75	35	63	-	0	9.6
1.2046	70	65	1.00	1.00	1.00	45	90	16.3
1.2119	75	1.00	1.00	1.00	70	25	1.00	16.3
1.2132	95	65	1.00	1.00	50	60	95	16.2
1.2143								
1.2273	95	85	80	1.00	75	1.00	80	17.6
1.2284	95	65	1.00	1.00	75	65	1.00	17.2
1.2313	50	65	1.00	50	0	-	0	7.6
1.2357	1.00	60	1.00	76	1.00	75	50	16.1
1.2381								
1.2408	1.00	75	1.00	1.00	34	-	50	13.2
1.2454	70	60	65	84	50	65	75	13.4
1.2485	1.00	65	1.00	1.00	50	65	0	13.8
1.2613	1.00	70	1.00	92	50	40	75	15.1
1.2635	40	50	75	68	34	-	50	9.1
1.2657	1.00	40	75	67	43	50	0	10.8
1.2662	70	55	35	76	30	-	95	10.4
1.2692	60	45	75	1.00	50	40	0	10.6
1.2713	-	65	1.00	92	50	-	0	8.8
1.2719	1.00	65	1.00	67	75	35	50	14.1
1.2741	35	30	25	30	30	25	0	5
1.2754	-	-	1.00	50	50	-	0	5.8
1.2759	1.00	75	1.00	1.00	50	-	50	13.6
1.2794	1.00	80	1.00	84	25	-	0	11.2
1.2827	1.00	85	75	1.00	50	90	75	16.5

1.2847	9.	5.	75	6.	5.	65	75	13.3
1.2849	100.	85	100.	100.	100.	9.	75	18.6
1.2884	100.	7.	75	98	6.	6.	75	15.4
1.2922	-	-	-	9.	65	85	75	9
1.2929	-	65	100.	98	5.	3.	85	12.3
1.2957	100.	8.	100.	100.	55	4.	75	15.8
1.2975	100.	65	100.	100.	5.	5.	0	13.3
1.2979	9.	7.	75	92	6.	6.	5.	14.2
1.2981	100.	85	100.	100.	5.	6.	75	16.3
1.2999	-	7.	100.	100.	25	-	0	8.5
1.3005	100.	75	100.	98	0	-	75	12.8
1.3031								
1.3042								
1.3051	6.	75	100.	98	55	3.	75	14.1
1.3071	100.	-	-	-	0	-	0	2.9
1.3097	100.	65	75	100.	34	5.	75	14.3
1.3133	100.	85	100.	100.	5.	5.	75	16
1.3148	100.	45	75	100.	6.	-	5.	12.3
1.3159	5.	4.	100.	100.	25	-	5.	10.5
1.3168	100.	85	100.	100.	5.	-	9.	15
1.3183	100.	75	100.	100.	5.	5.	5.	15
1.3245	100.	75	75	100.	100.	55	75	16.6
1.3318	100.	8.	75	97	6.	3.	75	14.8
1.3325	5.	65	75	51	5.	3.	75	11.4
1.3353	100.	65	75	96	6.	55	9.	15.5
1.3364	-	65	-	-	0	-	0	1.9
1.3384	100.	85	75	100.	100.	7.	0	15.2
1.3386	100.	85	9.	76	5.	3.	75	14.5
1.3397								
1.3404	7.	6.	100.	100.	4.	3.	4.	12.6
1.3411	5.	25	65	100.	6.	9.	75	13.3
1.3426	100.	6.	100.	92	5.	55	75	15.2
1.3448	95	55	9.	100.	5.	55	95	15.5
1.3479	-	-	100.	100.	5.	3.	5.	9.5
1.3481	100.	7.	100.	100.	5.	65	5.	15.3

1.3483	85	50	65	100	50	-	50	11.5
1.3494	100	65	75	76	60	40	75	14.1
1.3501	95	65	65	76	50	35	75	13.2
1.3572	100	85	75	100	95	40	75	16.3
1.3589	100	60	75	76	50	20	25	11.6
1.3618	100	65	65	100	50	30	50	13.2
1.3631	100	65	75	92	25	50	75	13.8
1.3653	100	65	100	76	50	30	75	14.2
1.3664	100	70	100	100	95	85	75	17.9
1.3682								
1.3686	100	60	100	100	75	75	75	16.8
1.3704	100	65	75	100	50	50	50	14
1.3724	-	45	100	100	50	-	50	9.9
1.3726	60	75	100	100	50	50	50	13.9
1.3737	90	75	65	80	75	85	50	14.9
1.3772	100	60	100	100	50	70	100	16.6
1.3794	100	60	65	100	70	10	75	13.8
1.3801	60	70	65	50	40	20	38	9.8
1.3812	100	70	75	100	50	55	75	15
1.3823	90	60	75	100	0	35	75	12.5
1.3867	80	70	100	100	85	90	100	17.9
1.3876	100	75	75	100	50	50	60	14.6
1.3891	65	65	-	96	75	0	95	11.4
1.3898								
1.3907	40	60	35	92	70	40	100	12.5
1.3953	90	75	100	100	75	-	50	14
1.3997	50	65	25	100	50	55	50	11.3
1.4003	50	70	75	100	65	85	50	14.2
1.4093	-	65	100	96	65	70	75	13.5
1.4109	100	65	65	92	85	50	60	14.8
1.4153	-	-	100	-	0	-	75	5
1.4166	100	60	60	100	50	20	50	12.6
1.4177	100	70	100	100	75	55	75	16.5
1.4188	60	60	60	100	50	85	75	14
1.4217	100	65	65	92	70	60	90	15.5

1.4241	100	65	100	100	50	15	75	14.5
1.4252	100	65	100	100	75	60	75	16.5
1.4285	50	70	100	67	75	85	75	15
1.4296	100	75	100	92	75	70	90	17.2
1.4325	100	65	100	100	50	50	90	15.9
1.4371	100	65	100	80	70	75	100	16.9
1.4378								
1.4411	-	75	100	98	50	85	75	13.8
1.4455	100	70	65	100	80	55	75	15.6
1.4471								
1.4488	90	70	75	100	70	20	60	13.9
1.4541	100	70	100	100	50	50	24	14.2
1.4552	100	60	100	92	50	30	75	14.5
1.4561	70	70	75	96	65	65	90	15.2
1.4614	100	75	100	100	50	60	60	15.6
1.4625	100	65	100	100	90	90	90	18.2
1.4636	95	85	100	100	60	90	75	17.3
1.4687	35	40	20	-	0	-	0	2.8
1.4709	95	75	1	100	60	90	75	14.2
1.4711								
1.4733	95	65	60	100	10	60	75	13.3
1.4744	100	70	100	90	30	40	50	13.8
1.4766	100	65	100	100	50	20	55	14
1.4775	-	80	100	100	50	90	100	14.9
1.4777	100	75	75	92	60	60	75	15.4
1.4799	-	-	-	92	65	35	75	7.7
1.4846	50	75	100	100	65	90	100	16.6
1.4877	100	25	90	98	75	85	90	16.1
1.4883	100	80	100	100	75	85	95	18.2
1.4896	90	60	100	100	35	25	75	13.9
1.4903	100	65	100	100	60	90	75	16.9
1.4906								
1.4912	80	65	100	96	50	60	90	15.5
1.4914	100	65	75	92	60	25	75	14.1
1.4932	1	10	75	90	75	65	0	9.1

1.4945	90	70	100	-	50	65	75	12.9
1.4947	100	50	100	92	50	35	75	14.4
1.4954	50	85	75	76	50	35	95	13.4
1.4958	95	85	100	100	60	85	30	15.9
1.4976	80	70	100	100	60	90	100	17.2
1.4982	95	70	100	100	60	70	75	16.3
1.5008	50	70	-	87	34	20	75	9.6
1.5019	100	65	75	87	60	20	75	13.8
1.5021	95	65	100	100	55	80	95	16.9
1.5032	0	65	100	100	60	50	0	10.8
1.5043	65	85	75	100	50	20	95	14
1.5048	100	75	100	98	67	85	95	17.8
1.5054	100	65	100	100	65	55	75	16
1.5059	100	70	75	100	65	60	95	16.2
1.5065	65	65	100	92	50	20	75	13.4
1.5074	100	80	100	100	75	40	95	16.9
1.5087	95	60	100	100	50	60	95	16
1.5127	100	70	100	100	70	75	100	17.6
1.5134	100	60	100	96	75	85	90	17.4
1.5136								
1.5173	100	80	100	100	50	95	95	17.8
1.5184	100	60	100	100	50	30	90	15.2
1.5191	100	80	100	100	75	90	95	18.3
1.5195	100	70	100	100	60	70	75	16.5
1.5209	100	60	100	100	75	90	95	17.8
1.5253	70	85	75	98	60	80	90	16
1.5268	100	85	100	100	40	65	34	15
1.5315	50	70	100	100	85	85	100	16.9
1.5341								
1.5354	100	65	100	98	40	55	75	15.3
1.5365	100	65	100	100	50	85	75	16.5
1.5376	100	70	65	100	70	85	90	16.6
1.5401	100	65	75	92	70	85	90	16.5
1.5405	80	65	100	100	65	60	75	15.6
1.5414	100	85	100	100	75	85	90	18.2

1.05416	1.00	65	1.00	98	7.0	3.0	75	15.4
1.05423	75	65	1.00	1.00	75	85	6.0	16
1.05427	1.00	75	1.00	1.00	5.0	1.00	95	17.8
1.05451	1.00	7.0	1.00	1.00	7.0	1.00	9.0	18
1.05484	1.00	65	1.00	98	7.0	85	9.0	17.4
1.05495	1.00	7.0	1.00	1.00	5.0	6.0	95	16.5
1.05513	9.0	6.0	1.00	1.00	5.0	3.0	75	14.5
1.05535	5.0	25	-	-	5.0	-	75	5.8
1.05546	9.0	85	1.00	1.00	9.0	75	1.00	18.3
1.05568	95	85	1.00	1.00	7.0	65	75	16.9
1.05579	95	75	1.00	1.00	5.0	35	6.0	14.8
1.05606	1.00	65	1.00	82	75	75	5.0	15.7
1.05628	1.00	7.0	1.00	1.00	7.0	85	95	17.8
1.05643	1.00	4.0	75	1.00	6.0	9.0	95	16
1.05685								
1.05749	95	6.0	9.0	1.00	6.0	6.0	95	16
1.05773	1.00	75	1.00	92	55	35	75	15.2
1.05793	1.00	75	1.00	67	43	-	0	11
1.05802	8.0	7.0	1.00	1.00	8.0	5.0	1.00	16.6
1.05868								
1.05881	95	65	8.0	1.00	5.0	55	95	15.5
1.05892	95	8.0	1.00	1.00	5.0	35	34	14.2
1.05917	7.0	9.0	1.00	1.00	75	2.0	95	15.8
1.05919	1.00	8.0	1.00	1.00	5.0	85	9.0	17.3
1.05954	95	6.0	9.0	1.00	65	-	75	13.9
1.05998	95	75	1.00	1.00	5.0	5.0	1.00	16.3
1.06189								
1.06205	1.00	8.0	1.00	1.00	75	45	9.0	16.9
1.06297	6.0	7.0	25	6.0	5	2.0	55	8.5
1.06302	-	65	1.00	1.00	1.00	15	9.0	13.5
1.06326	1.00	65	1.00	6.0	6.0	7.0	0	13
1.06337	1.00	65	1.00	1.00	0	-	6.0	12.2
1.06361	4.0	5.0	47	1.00	5.0	2.0	75	11
1.06383	65	65	1.00	92	5.0	-	5.0	12.1
1.06597	1.00	75	75	1.00	5.0	5.0	75	15

1.6626	15	7	75	-	5	25	5	1.2
1.6681	9	4	75	100	7	65	100	15.5
1.6712	3	75	75	-	7	3	0	1
1.6767	-	-	5	38	1	55	75	6.6
1.6818	-	65	65	100	5	-	55	9.6
1.6834	5	15	100	100	65	25	75	14.3
1.6853								
1.6994	-	-	65	92	5	-	5	7.4
1.7007	1	45	75	100	5	4	15	13.6
1.7031	-	-	6	1	25	1	0	5
1.7053	100	-	-	31	0	15	0	4.2
1.7055	-	-	5	45	13	-	25	2.6
1.7058	4	65	-	9	0	5	9	9.6
1.7071	100	6	5	96	1	5	75	14.6
1.7077	100	75	75	76	95	55	75	15.1
1.7088	100	4	100	9	34	-	34	11.4
1.7106	15	7	7	92	5	3	75	13.5
1.7117	100	35	100	95	55	6	100	15.6
1.7122								
1.7139	100	4	100	100	5	6	100	15.1
1.7141	6	65	65	38	1	-	75	9
1.7152	9	7	100	92	5	35	75	14.7
1.7163	100	7	100	100	1	7	100	17.1
1.7214	100	7	100	100	6	1	75	16.1
1.7236	100	5	5	12	65	5	100	14.2
1.7258	100	65	100	100	5	9	95	17.2
1.7269	100	1	100	100	5	9	75	17
1.7271	100	6	100	100	7	-	0	12.3
1.7282	5	6	75	12	57	5	100	13.6
1.7309	9	75	100	7	100	9	75	17.2
1.7318	7	15	75	100	65	5	6	14.5
1.7322	6	4	5	25	5	-	5	6.6
1.7344	100	75	100	100	5	15	95	17.3
1.7355	100	75	75	100	5	75	75	15.1
1.7366	100	75	100	100	100	2	75	16.3

1.7375	85	65	100	82	50	60	95	15.4
1.7377	95	95	100	80	100	85	100	18.1
1.7386	100	60	100	98	0	50	0	11.7
1.7399	100	85	100	100	50	25	75	15.3
1.7406	100	65	100	100	80	70	100	17.6
1.7417	100	75	100	100	80	65	100	17.8
1.7428	90	65	75	80	40	40	50	12.6
1.7439	95	80	100	100	50	85	75	16.8
1.7452	100	85	100	92	50	30	75	15.2
1.7463	90	75	75	100	75	85	95	17
1.7485	100	65	100	92	50	85	75	16.2
1.7496	70	75	100	100	50	50	50	14.2
1.7514	100	70	100	100	50	85	90	17
1.7523	50	70	100	92	50	-	0	10.4
1.7536	100	75	100	100	90	70	100	18.2
1.7547	-	30	100	78	50	-	100	10.3
1.7558	90	45	100	100	55	50	50	14
1.7571	100	95	100	80	100	70	100	18.5
1.7582								
1.7593	80	-	100	100	55	25	100	13.2
1.7609	100	90	100	80	100	70	100	18.3
1.7611	100	70	100	92	60	-	75	14.2
1.7629	100	65	100	100	75	90	95	17.9
1.7644	100	65	100	100	85	75	100	17.9
1.7655	75	60	80	96	60	60	90	14.9
1.7677	100	95	100	90	100	80	100	19
1.7688	100	70	100	100	50	30	50	14.3
1.7699	-	-	-	100	25	-	0	3.6
1.7717	75	75	100	92	34	-	50	12.2
1.7739	100	65	100	100	70	75	100	17.5
1.7746								
1.7761	-	-	-	-	50	55	0	3
1.7763	80	55	100	100	50	-	55	12.6
1.7774	100	65	100	92	80	55	100	17
1.7806	95	70	100	100	80	85	100	18

1.7814	50	45	50	74	50	60	60	11.2
1.7839	-	30	50	96	85	65	90	11.9
1.7858	-	65	100	100	50	65	75	13
1.7867	100	60	100	100	50	50	50	14.6
1.7869	90	65	75	100	75	30	60	14.2
1.7909	100	65	100	100	100	30	75	16.3
1.7931								
1.7945	90	75	70	100	100	70	75	16.6
1.7951								
1.7955	100	40	100	88	50	65	75	14.8
1.7962	100	75	100	100	50	35	75	15.3
1.7966	-	70	-	100	50	20	60	8.6
1.7977	100	75	65	100	50	60	95	15.6
1.7999	100	40	75	80	50	55	0	11.5
1.8001	100	-	65	100	34	-	50	10
1.8005	100	80	100	100	50	55	50	15.3
1.8019	100	75	75	90	50	35	55	13.8
1.8027	100	80	40	100	50	60	90	14.9
1.8043	100	50	100	100	90	80	60	16.6
1.8049	100	65	100	76	50	60	90	15.5
1.8062	100	50	100	100	65	85	50	15.8
1.8073	100	45	75	76	50	65	75	13.9
1.8084	100	50	40	92	50	50	55	12.5
1.8102	100	60	75	100	50	60	0	12.8
1.8109	85	65	100	100	75	85	95	17.3
1.8113	95	75	100	100	90	85	75	17.8
1.8135	100	70	75	76	50	55	50	13.6
1.8142	50	65	75	80	65	85	50	13.5
1.8155								
1.8157	-	15	-	55	50	50	75	7
1.8168								
1.8181	65	50	75	100	50	55	75	13.5
1.8192	75	65	65	100	50	30	50	12.5
1.8199	-	65	50	41	60	20	75	8.9
1.8202								

1.82.4	60	65	75	86	90	85	50	14.6
1.82.6	50	85	100	100	70	90	50	15.6
1.82.8	100	70	75	100	95	85	50	16.5
1.8219	90	60	100	50	70	45	60	13.6
1.8221	100	85	75	80	100	60	75	16.5
1.8228								
1.8232	100	65	75	97	90	50	75	15.8
1.8235								
1.8254	100	85	100	100	50	30	60	15
1.83.5	80	75	100	92	50	-	75	13.5
1.8338	70	30	100	92	50	30	0	10.7
1.8351								
1.8362	100	70	100	98	50	20	60	14.3
1.8519	100	70	100	100	35	50	90	15.6
1.8532	50	70	100	92	50	35	75	13.5
1.8541								
1.8543	100	65	100	60	50	30	50	13
1.8561	95	75	100	100	75	10	85	15.5
1.8565	-	-	75	100	50	-	75	8.6
1.86.5	100	80	100	100	40	60	90	16.3
1.8614	90	65	65	100	25	50	50	12.8
1.8627	75	45	100	68	65	50	60	13.3
1.8638	100	60	61	68	50	80	90	14.6
1.8684	80	65	65	100	50	0	50	11.8
1.8713	100	65	65	100	70	-	75	13.6
1.8724	0	65	100	100	50	85	50	12.9
1.8731	95	65	100	100	0	-	50	11.8
1.8735	60	65	65	35	50	20	50	9.9
1.8746	80	65	-	98	50	-	75	10.6
1.8768	70	60	100	100	50	35	60	13.6
1.8792	95	65	100	88	70	25	100	15.6
1.88.4	100	65	100	100	75	-	55	14.2
1.88.6	100	60	60	50	0	20	50	9.8
1.8821	100	75	75	94	50	60	0	13
1.8841								

1.08843	1.00	75	65	90	75	85	50	15.5
1.08854	1.00	65	85	67	50	65	75	14.5
1.08865	-	-	75	55	60	-	45	6.8
1.08876	1.00	65	100	96	50	35	55	14.4
1.08883	1.00	15	30	48	34	40	50	9.1
1.08887	90	20	100	98	65	-	50	12.1
1.08905	1.00	70	100	100	0	50	60	13.8
1.08916	95	65	100	100	50	15	75	14.3
1.08938	85	65	50	54	50	25	50	10.9
1.09006	1.00	75	75	100	75	30	55	14.6
1.09021	90	65	100	100	50	30	50	13.9
1.09078	65	40	70	82	60	50	95	13.2
1.09164	60	40	50	92	-	20	95	10.2
1.09261	70	75	100	100	90	20	90	15.6
1.09345	-	70	50	82	75	20	100	11.4
1.09376	1.00	65	75	-	0	-	0	6.9
1.09383	95	70	-	100	70	-	0	9.6
1.09423	95	60	100	100	85	70	75	16.8
1.09495	40	40	60	82	70	55	95	12.7
1.09687	-	-	55	100	60	30	34	8
1.09731	1.00	85	100	100	100	90	100	19.3
1.09753	1.00	70	100	100	100	85	100	18.8
1.09764	1.00	40	65	100	0	65	100	13.5
1.09786	1.00	70	75	100	100	85	100	18
1.09848	1.00	65	100	100	75	90	100	18
1.09901	95	65	100	100	65	55	75	15.9
1.09978	1.00	65	75	92	25	50	75	13.8
1.09991	1.00	75	100	100	65	85	95	17.8
1.09998	1.00	70	90	100	75	50	0	13.9
110016	1.00	75	65	92	70	85	75	16.1
110027	1.00	75	75	98	65	10	75	14.3
110038	1.00	70	100	100	65	35	95	16.2
110051	70	40	65	100	50	85	75	13.9
110062	95	80	100	100	75	90	75	17.6
110113	75	65	100	100	60	30	60	14

11.168	9.	7.	75	100	6.	65	5.	14.6
11.254	85	65	75	-	75	9.	95	13.9
11.265	100	6.	100	9.	95	6.	100	17.3
11.276	100	8.	100	100	65	100	95	18.3
11.369	100	65	100	92	50	50	0	13.1
11.373	100	7.	75	96	6.	100	6.	16.1
11.455	100	85	100	100	95	65	95	18.3
11.457	-	6.	65	92	50	8.	50	11.4
11.817	7.	0	100	67	0	-	0	6.8
11.826	65	75	100	100	50	6.	75	15
151385	100	6.	-	-	0	-	0	4.6
17.024	100	7.	6.	92	50	8.	0	13
17.068	9.	6.	100	92	50	35	75	14.4
17.079	9.	85	75	100	6.	50	75	15.3
17.081	100	4.	100	8.	67	85	100	16.4
17.108	75	45	75	72	6.	-	75	11.5
17.119	85	75	-	92	50	-	65	10.5
17.143	95	65	100	96	65	6.	75	15.9
17.154	100	7.	4.	92	50	35	75	13.2
17.176	100	8.	3.	100	50	35	75	13.5
17.205	-	-	7.	-	0	-	0	2
17.216	100	65	4.	92	50	2.	6.	12.2
17.227	100	75	100	100	7.	85	65	17
17.262	65	8.	75	100	50	50	75	14.2
17.284	85	8.	100	100	6.	75	75	16.5
17.295	100	85	75	100	50	25	75	14.6
17.302	-	45	50	92	50	3.	50	9.1
17.324	100	65	100	100	65	55	75	16
17.327	35	-	75	6.	0	-	0	4.9
17.335	75	65	100	92	50	3.	75	14
17.346	75	85	100	100	6.	65	8.	16.2
17.349	45	-	75	6.	0	3.	5	6.2
17.379	8.	8.	8.	92	4.	-	100	13.5
17.392	7.	7.	7.	8.	35	8.	45	12.9
17.408	85	75	75	50	50	3.	75	12.6

17.419	100	85	65	92	75	20	75	14.7
17.421	80	70	100	100	60	30	75	14.8
17.432	90	65	75	-	55	30	0	9
17.435	50	50	50	50	25	10	34	7.7
17.454	70	75	75	100	40	-	75	12.5
17.465	100	65	75	76	0	50	75	12.6
17.476	100	75	100	100	35	70	75	15.9
17.481	95	65	35	76	25	30	95	12.1
17.487	100	30	100	92	65	30	75	14.1
17.498	100	80	75	100	50	-	75	13.8
17.505	70	80	100	100	65	25	75	14.8
17.516	100	70	65	86	35	70	60	13.9
17.527	70	70	75	92	50	-	100	13.1
17.538	100	65	100	98	70	85	75	17
17.549	70	70	50	94	0	-	100	11
17.551	90	70	80	94	70	25	75	14.4
17.573	90	70	80	100	60	-	75	13.6
17.602	100	80	75	90	70	30	35	13.8
17.613	100	75	65	92	50	20	75	13.7
17.624	100	85	100	100	50	60	90	16.8
17.635	100	70	100	97	50	30	75	15
17.657	50	60	100	100	50	70	75	14.5
17.668	100	85	75	100	85	60	100	17.3
17.721	95	85	100	100	70	80	90	17.8
17.732	90	75	100	92	50	50	55	14.7
17.743	95	85	75	100	100	85	100	18.3
17.798	100	65	75	92	50	50	75	14.5
17.805	95	70	100	100	90	85	100	18.3
17.838	50	75	100	100	50	55	75	14.5
17.849	100	70	100	100	50	55	95	16.3
17.851	100	60	90	100	50	60	0	13.2
17.862	100	80	100	100	50	-	75	14.5
17.884	100	70	55	100	60	70	75	15.2
17.895	100	-	100	100	75	80	100	15.9
17.902	-	65	100	92	0	55	75	11.1

170924	50	75	100	74	50	60	75	13.9
170935	95	80	75	98	60	35	75	14.8
170946	100	70	71	96	75	45	80	15.4
170957	100	75	100	100	50	-	60	13.9
170968	80	60	100	51	50	20	75	12.5
170979	100	65	75	92	60	75	55	15
170992	100	70	75	98	50	50	75	14.8
171007	95	85	100	100	75	90	75	17.8
171018	100	75	50	98	50	45	75	14.1
171029	55	65	75	100	45	90	75	14.5
171031	100	85	100	100	75	60	100	17.8
171042	100	75	100	72	25	40	75	14
171075	100	75	75	92	50	60	90	15.5
171126	95	75	100	100	75	55	75	16.5
171148	0	75	100	96	50	50	75	12.8
171172	100	65	75	92	70	25	75	14.4
171194	100	75	100	92	0	70	80	14.8
171212	100	75	75	100	85	35	0	13.5
171223	100	65	100	100	50	60	90	16.2
171234	90	65	75	93	65	10	50	12.8
171245	65	70	75	95	50	20	75	12.9
171256	100	65	100	92	50	35	25	13.4
171267	80	65	75	72	65	30	55	12.7
171278	60	65	-	100	50	-	50	9.3
171289								
171307	80	80	75	96	65	25	55	13.6
171323	65	75	100	100	50	-	75	13.3
171342	-	40	100	87	50	30	75	11
171353	100	65	100	92	50	-	75	13.8
171364	50	45	100	87	100	30	75	14
171375	50	65	100	87	100	70	100	16.4
171397	100	50	65	100	0	20	25	10.3
171404	60	45	75	96	25	30	60	11.2
171426	70	70	-	92	0	-	90	9.2
171429	100	70	100	68	50	50	60	14.3

171448	90	50	100	50	50	-	60	11.6
171461	100	40	100	92	50	-	50	12.4
171483	60	70	70	80	50	40	70	13.2
171512	100	-	90	92	0	0	0	8.1
171523	50	40	100	90	100	90	60	10.2
171534	100	50	70	96	60	20	50	13.1
171557	-	-	50	20	27	-	50	4.0
171567	100	60	70	100	50	30	50	13.3
171578	70	70	70	-	70	20	34	10.3
171591	90	60	70	70	50	10	70	12.3
171594	-	-	70	76	34	40	50	7.9
171607	100	60	100	92	50	-	70	13.8
171629	40	40	100	90	50	30	0	10.2
171642	-	-	70	-	60	30	0	4.8
171678	-	-	20	10	34	60	70	5.9
171686	100	60	100	92	70	60	70	16.1
171726	90	40	100	90	100	20	70	14.8
171737	100	60	100	100	50	80	70	16.3
171748	50	70	-	92	70	30	50	10.4
171759	50	70	100	92	50	30	70	13.4
171761	100	60	100	94	70	60	100	16.9
171783	100	70	70	100	100	50	50	10.9
171794	80	60	100	90	50	-	70	13.2
171823	100	70	100	76	50	60	40	14.6
171834	-	40	1	-	0	-	0	1.4
171845	90	60	100	90	60	-	70	13.9
171856								
171867	70	60	100	100	50	-	50	12.3
171889	100	70	80	90	60	90	50	10.9
171907	80	70	100	100	70	80	90	17.2
171931	100	50	70	92	100	30	70	10.1
171942	100	70	70	50	50	50	70	13.8
171953	100	-	-	100	34	-	70	8.9
172014	60	90	60	58	0	50	50	10.8
172058	100	70	70	96	50	-	60	13.1

172.93	100	80	100	100	65	85	75	17.3
172111	100	80	100	98	80	85	60	17.3
172155	100	85	75	92	65	30	50	14.2
172217	100	80	100	100	90	80	95	18.5
172228	-	-	100	62	40	50	100	10.1
172252	-	70	100	92	50	50	50	11.8
172263	85	60	75	100	60	60	60	14.3
172285	100	65	100	92	50	60	75	15.5
172358	100	65	55	100	50	50	50	13.5
172433	95	70	100	96	60	80	90	16.9
172477	100	85	50	0	0	-	75	8.9
30.746								