

ADVANCE RESULTS. Problem 1
XXIX International Olympiad "Tuymaada-2022"
MATHEMATICS, senior league

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-С-1	Dinu Alexandru Iosifescu			7
2	МД-С-10	Aubakirov Zhaslan Iembergenovich			0
3	МД-С-11	Bakirov Miras			0
4	МД-С-12	Bayzhanov Sultanbek		Нет оценки, доказывающей оптимальность. Вы объясняете, что для каждой пары соединенных городов должна быть убрана хотя бы одна дорога, и говорите, что для максимума нужно, чтобы убиралась ровно одна (и тогда убранные дороги образуют набор непересекающихся ребер графа). Это нуждается в обосновании - жадный алгоритм не всегда оптимален. Это обоснование тривиально, но оно у Вас отсутствует	3
5	МД-С-13	Claudya Joanna Abigail Hariandja			0
6	МД-С-14	Edward Torac-Toma			7
7	МД-С-15		Грибов Артем Дмитриевич	Младшая лига	0
8	МД-С-16	Karaman Miras			7
9	МД-С-17	Parsa Saberi			7
10	МД-С-18	Rafael NevanPrayogo			7
11	МД-С-19	Parsa Danesh gar			7
12	МД-С-2	Ryssakov Salavat			0
13	МД-С-20	Roy Tjokroutomo			0
14	МД-С-21	Steven Octavianus Rahmat			0
15	МД-С-22	Yersaiyn Abdulla			0
16	МД-С-23	Yedija Nicholas Kurniawidi			3
17	МД-С-24	Stanislav Elovatekiy	Еловацкий Станислав		7
18	МД-С-25	Parham Moshashaeci		Something wrong with this "97" calculation	6
19	МД-С-26	Luca Pana			0
20	МД-С-27	Nurdaulet Shakhafiddin			0
21	МД-С-28		Новиков Иван Андреевич		7
22	МД-С-29	Nicholas Nevin Tan			7
23	МД-С-3	Absattarov Nurdaulet			0

24	МД-С-30	Narik Arsen			0
25	МД-С-31	Mohammad Mahdi Shokri		we have no translaton	0
26	МД-С-32	Mark Gulev	Гулев Марк		0
27	МД-С-33	Mahdyar Amid Sardari			0
28	МД-С-34	Leonov Vadim			0
29	МД-С-35	Kenji Gunawan			0
30	МД-С-36	Jamie Lim Jia Sin			7
31	МД-С-37	Bergenkuly Nurdaulet			7
32	МД-С-38	Danil Kolotov	Колотов Данил		7
33	МД-С-39	Kemelkhan Samad		Младшая лига	0
34	МД-С-4	Adilkhan Altair		Неверный ответ и оценка	0
35	МД-С-40	Burambayev Tamerlan			7
36	МД-С-41	Daniyal Temirlan			7
37	МД-С-42	Galymov Alikhan Ulanuly			7
38	МД-С-43	Alexia-Ioana Sitaru		Младшая лига	0
39	МД-С-44	Abshukir Abdullah		отсутствует работа первого дня	0
40	МД-С-45	Regina Sabiryanova	Сабирянова Регина	отсутствует работа первого дня	0
41	МД-С-5	Adriel Hanzel Chandra			0
42	МД-С-6	Aitore Badigul			7
43	МД-С-7	Ali Nazar Boland			7
44	МД-С-8	Amankulov Nuraly			5
45	МД-С-9	Artem Lepin	Лепин Артём		7
46	МО-С-1	Savel'ev Ivan	Савельев Иван		7
47	МО-С-10		Махатырова Диана Васильевна		7
48	МО-С-11		Тарабукина Матрена Михайловна		7
49	МО-С-2		Иванова Аайа Гаврильевна	оценка не доказана	3
50	МО-С-3		Матвеева Елизавета Андреевна	нет оценки	3
51	МО-С-4		Павлова Виктория Владимировна		0
52	МО-С-5		Пермяков Никита Иванович	нет оценки	3
53	МО-С-6		Пинигин Макар Никифорович	Пример неоптимален	0
54	МО-С-7		Багардынов Айтал Прокопьевич		1
55	МО-С-8		Васильева Наталья Ивановна		7
56	МО-С-9		Власов Ян Андреевич		7

ADVANCE RESULTS. Problem 2
XXIX International Olympiad "Tuymaada-2022"
MATHEMATICS, senior league

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-С-1	Dinu Alexandru Iosifescu		IKS the Jury does not know the solutions using point S	0
2	МД-С-10	Aubakirov Zhaslan Iembergenovich		нет записей	0
3	МД-С-11	Bakirov Miras		ИКС не доказано, почему AY/BZ фиксировано	3
4	МД-С-12	Bayzhanov Sultanbek		нет продвижений	0
5	МД-С-13	Claudya Joanna Abigail Hariandja		IKS no records	0
6	МД-С-14	Edward Torac-Toma		IKS it is not clear where the equality $XB/XA = ?/? = (AY/r_1)/(BZ/r_2)$ came from	0
7	МД-С-15		Грибов Артем Дмитриевич	Младшая лига	0
8	МД-С-16	Karaman Miras		IKS no progress	0
9	МД-С-17	Parsa Saberi		IKS no progress	0
10	МД-С-18	Rafael NevanPrayogo		IKS no progress	0
11	МД-С-19	Parsa Danesh gar		IKS нет записей	0
12	МД-С-2	Ryssakov Salavat			0
13	МД-С-20	Roy Tjokroutomo			0
14	МД-С-21	Steven Octavianus Rahmat		calculations are missing	0
15	МД-С-22	Yersaiyn Abdulla		ИКС Точки X выбирались на всей плоскости, а не только на прямой АВ. Если выбирать точки X на прямой АВ то, конечно, вторых точек пересечения Y,Z, отличных от АВ, не будет существовать, а если положить, что Y, Z совпали с А, В, то, разумеется, прямая YZ не будет параллельна АВ, а будет совпадать с ней. Хотим обратить Ваше внимание, что в задаче не требовалось найти ГМТ точек X.	0
16	МД-С-23	Yedija Nicholas Kurniawidi		IKS no records	0
17	МД-С-24	Stanislav Elovatchkiy	Еловацкий Станислав	подстановка точки; можно придраться к логике, но на такой жаре я не готов бороться	7
18	МД-С-25	Parham Moshashaei		IKS angle ABX can be 180 - alpha	6
19	МД-С-26	Luca Pana		IKS it is not clear why O lies on AB	0
20	МД-С-27	Nurdaulet Shakhafiddin		ИКС то, что ОХ константно, не следует из приведённого текста	4
21	МД-С-28		Новиков Иван Андреевич		0
22	МД-С-29	Nicholas Nevin Tan		IKS no progress	0
23	МД-С-3	Absattarov Nurdaulet		IKS no progress	0
24	МД-С-30	Narik Arsen		ИКС жюри не знает решений, использующих точку Т	0

25	МД-С-31	Mohammad Mahdi Shokri			0
26	МД-С-32	Mark Gulev	Гулев Марк	IKS нет продвижений	0
27	МД-С-33	Mahdyar Amid Sardari			0
28	МД-С-34	Leonov Vadim		образ X при такой инверсии не будет лежать на PL	0
29	МД-С-35	Kenji Gunawan		IKS no progress	0
30	МД-С-36	Jamie Lim Jia Sin		IKS no progress	0
31	МД-С-37	Bergembekuly Nurdaulet		IKS нет записей	0
32	МД-С-38	Danil Kolotov	Колотов Данил	IKS нет продвижений	0
33	МД-С-39	Kemelkhan Samad		Младшая лига	0
34	МД-С-4	Adilkhan Altair		ИКС $XL^2 = XA * XB$ только в случае, если XL --- касательная, что ничем не гарантируется	0
35	МД-С-40	Burambayev Tamerlan		IKS полное решение	7
36	МД-С-41	Daniyal Temirlan			0
37	МД-С-42	Galymov Alikhan Ulanuly		ИКС с центром в K и радиусом KL тогда уж	0
38	МД-С-43	Alexia-Ioana Sitaru		Младшая лига	0
39	МД-С-44	Abshukir Abdullah		отсутствует работа первого дня	0
40	МД-С-45	Regina Sabiryanova	Сабирянова Регина	отсутствует работа первого дня	0
41	МД-С-5	Adriel Hanzel Chandra			0
42	МД-С-6	Aitore Badigul		ИКС не рассмотрен случай того, что $ABX = 180 - b$	6
43	МД-С-7	Ali Nazar Boland		IKS Even if we make the transformation $Y \rightarrow Z$ single-valued, it will not be a projective map. If we denote Y_1, Y_2, Y_3, Y_4 four different Y-point positions and Z_1, Z_2, Z_3, Z_4 their respective Z-point positions, then you can check that the cross relation (Y_1, Y_2, Y_3, Y_4) will not be equal to the cross ratio (Z_1, Z_2, Z_3, Z_4)	0
44	МД-С-8	Amankulov Nuraly		ИКС раз X_1, Z_1, B на одной прямой, то на одной окружности должны быть T, A, Z_1, X'_1 , а не T, A, Z_1, X_1 . Аналогично, вместо вписанности TBY'_1X_1 должна быть вписанность $TBY'_1X'_1$.	0
45	МД-С-9	Artem Lepin	Лепин Артём		0
46	МО-С-1	Savel'ev Ivan	Савельев Иван		0
47	МО-С-10		Махатырова Диана Васильевна		0
48	МО-С-11		Тарабукина Матрена Михайловна		0
49	МО-С-2		Иванова Аайа Гаврильевна		0
50	МО-С-3		Матвеева Елизавета Андреевна		0
51	МО-С-4		Павлова Виктория Владимировна		0
52	МО-С-5		Пермяков Никита Иванович		0

53	МО-С-6		Пинигин Макар Никифорович		0
54	МО-С-7		Багардынов Айтал Прокопьевич		0
55	МО-С-8		Васильева Наталья Ивановна		0
56	МО-С-9		Власов Ян Андреевич		0

ADVANCE RESULTS. Problem 3
XXIX International Olympiad "Tuymaada-2022"
MATHEMATICS, senior league

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-С-1	Dinu Alexandru Iosifescu		только конструкция	2
2	МД-С-10	Aubakirov Zhaslan Iembergenovich		пусто	0
3	МД-С-11	Bakirov Miras		попытка докрашивать по одному числу	0
4	МД-С-12	Bayzhanov Sultanbek		пусто	0
5	МД-С-13	Claudya Joanna Abigail Hariandja			0
6	МД-С-14	Edward Torac-Toma			7
7	МД-С-15		Грибов Артем Дмитриевич	не та лига	0
8	МД-С-16	Karaman Miras		пусто	0
9	МД-С-17	Parsa Saberi			7
10	МД-С-18	Rafael NevanPrayogo		пусто	0
11	МД-С-19	Parsa Danesh gar		пусто	0
12	МД-С-2	Ryssakov Salavat			0
13	МД-С-20	Roy Tjokroutomo		пусто	0
14	МД-С-21	Steven Octavianus Rahmat			0
15	МД-С-22	Yersaiyn Abdulla		пусто	0
16	МД-С-23	Yedija Nicholas Kurniawidi			0
17	МД-С-24	Stanislav Elovatchkiy	Еловацкий Станислав	пусто	0
18	МД-С-25	Parham Moshashaei		In the induction step there is no claim that p and n are coprime. So	2
19	МД-С-26	Luca Pana		пусто	0
20	МД-С-27	Nurdaulet Shakhafiddin		пусто	0
21	МД-С-28		Новиков Иван Андреевич	пусто	0
22	МД-С-29	Nicholas Nevin Tan			0
23	МД-С-3	Absattarov Nurdaulet		пусто	0
24	МД-С-30	Narik Arsen		пусто	0
25	МД-С-31	Mohammad Mahdi Shokri			7
26	МД-С-32	Mark Gulev	Гулев Марк		0
27	МД-С-33	Mahdyar Amid Sardari		попытка строить по одному	0
28	МД-С-34	Leonov Vadim		пусто	0
29	МД-С-35	Kenji Gunawan		недоведенная попытка доказательства неправильного ответа	0
30	МД-С-36	Jamie Lim Jia Sin		только конструкция	2
31	МД-С-37	Bergenbekuly Nurdaulet		пусто	0

32	МД-С-38	Danil Kolotov	Колотов Данил	поговорил о произведениях двух простых	0
33	МД-С-39	Kemelkhan Samad		не та лига	0
34	МД-С-4	Adilkhan Altair		пусто	0
35	МД-С-40	Burambayev Tamerlan			7
36	МД-С-41	Daniyal Temirlan		пусто	0
37	МД-С-42	Galymov Alikhan Ulanuly		чушь	0
38	МД-С-43	Alexia-Ioana Sitaru		Младшая лига	0
39	МД-С-44	Abshukir Abdullah		отсутствует работа первого дня	0
40	МД-С-45	Regina Sabiryanova	Сабираянова Регина	отсутствует работа первого дня	0
41	МД-С-5	Adriel Hanzel Chandra		пусто	0
42	МД-С-6	Aitore Badigul			0
43	МД-С-7	Ali Nazar Boland			7
44	МД-С-8	Amankulov Nuraly		пусто	0
45	МД-С-9	Artem Lepin	Лепин Артём		7
46	МО-С-1	Savel'ev Ivan	Савельев Иван		0
47	МО-С-10		Махатырова Диана Васильевна		0
48	МО-С-11		Тарабукина Матрена Михайловна		0
49	МО-С-2		Иванова Аяа Гаврильевна		0
50	МО-С-3		Матвеева Елизавета Андреевна		0
51	МО-С-4		Павлова Виктория Владимировна		0
52	МО-С-5		Пермяков Никита Иванович		0
53	МО-С-6		Пинигин Макар Никифорович		0
54	МО-С-7		Багардынов Айтал Прокопьевич		0
55	МО-С-8		Васильева Наталья Ивановна		0
56	МО-С-9		Власов Ян Андреевич		0

ADVANCE RESULTS. Problem 4
XXIX International Olympiad "Tuymaada-2022"
MATHEMATICS, senior league

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-С-1	Dinu Alexandru Iosifescu		Row 4. LHS should be raised in power 4.	0
2	МД-С-10	Aubakirov Zhaslan Iembergenovich			0
3	МД-С-11	Bakirov Miras			0
4	МД-С-12	Bayzhanov Sultanbek			2
5	МД-С-13	Claudya Joanna Abigail Hariandja			0
6	МД-С-14	Edward Torac-Toma			0
7	МД-С-15		Грибов Артем Дмитриевич	Младшая лига	0
8	МД-С-16	Karaman Miras			0
9	МД-С-17	Parsa Saberi			0
10	МД-С-18	Rafael NevanPrayogo		The last inequality does not work: you may take a_1 as small as you wish	0
11	МД-С-19	Parsa Danesh gar			0
12	МД-С-2	Ryssakov Salavat			0
13	МД-С-20	Roy Tjokroutomo			0
14	МД-С-21	Steven Octavianus Rahmat		AMGM is not useful because you decrease the lower part of inequality	0
15	МД-С-22	Yersaiyn Abdulla			0
16	МД-С-23	Yediya Nicholas Kurniawidi		"WLOG" declaration is wrong	0
17	МД-С-24	Stanislav Elovatckiy	Еловацкий Станислав		0
18	МД-С-25	Parham Moshashaei			0
19	МД-С-26	Luca Pana			0
20	МД-С-27	Nurdaulet Shakhafiddin			0
21	МД-С-28		Новиков Иван Андреевич		0
22	МД-С-29	Nicholas Nevin Tan			0
23	МД-С-3	Absattarov Nurdaulet		The last inequality is not proven	0
24	МД-С-30	Narik Arsen		The last inequality is not evident	0
25	МД-С-31	Mohammad Mahdi Shokri			0
26	МД-С-32	Mark Gulev	Гулев Марк		0
27	МД-С-33	Mahdyar Amid Sardari			0
28	МД-С-34	Leonov Vadim			0
29	МД-С-35	Kenji Gunawan			0
30	МД-С-36	Jamie Lim Jia Sin			0
31	МД-С-37	Bergenbekuly Nurdaulet			0
32	МД-С-38	Danil Kolotov	Колотов Данил		0
33	МД-С-39	Kemelkhan Samad		Младшая лига	0
34	МД-С-4	Adilkhan Altair		Рассмотренный частный случай слишком далек от точки, где достигается	0

35	МД-С-40	Burambayev Tamerlan			7
36	МД-С-41	Daniyal Temirlan			0
37	МД-С-42	Galymov Alikhan Ulanuly			0
38	МД-С-43	Alexia-Ioana Sitaru		Младшая лига	0
39	МД-С-44	Abshukir Abdullah		отсутствует работа первого дня	0
40	МД-С-45	Regina Sabiryanova	Сабириянова Регина	отсутствует работа первого дня	0
41	МД-С-5	Adriel Hanzel Chandra			0
42	МД-С-6	Aitore Badigul			0
43	МД-С-7	Ali Nazar Boland		Our calculations shows that $f'(1,1,1,1,1,3.1)<0$.	0
44	МД-С-8	Amankulov Nuraly			0
45	МД-С-9	Artem Lepin	Лепин Артём		7
46	МО-С-1	Savel'ev Ivan	Савельев Иван		0
47	МО-С-10		Махатырова Диана Васильевна		0
48	МО-С-11		Гарабукина Матрена Михайловна		0
49	МО-С-2		Иванова Аайа Гаврильевна		0
50	МО-С-3		Матвеева Елизавета Андреевна		0
51	МО-С-4		Павлова Виктория Владимировна		0
52	МО-С-5		Пермяков Никита Иванович		0
53	МО-С-6		Пинигин Макар Никифорович		0
54	МО-С-7		Багардынов Айтал Прокопьевич		0
55	МО-С-8		Васильева Наталья Ивановна		0
56	МО-С-9		Власов Ян Андреевич		0

ADVANCE RESULTS. Problem 5
XXIX International Olympiad "Tuymaada-2022"
MATHEMATICS, senior league

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-С-1	Dinu Alexandru Iosifescu			7
2	МД-С-10	Aubakirov Zhaslan Iembergenovich			0
3	МД-С-11	Bakirov Miras		сумма дискриминанта и степени двойки; потом разумные рассуждения mod 4	3
4	МД-С-12	Bayzhanov Sultanbek			7
5	МД-С-13	Claudya Joanna Abigail Hariandja		Интегрирование не к месту	0
6	МД-С-14	Edward Torac-Toma			7
7	МД-С-15		Грибов Артем Дмитриевич		0
8	МД-С-16	Karaman Miras		ничего разумного	0
9	МД-С-17	Parsa Saberi		доказал, что коэффициенты целые - ну и что?	0
10	МД-С-18	Rafael NevanPrayogo			7
11	МД-С-19	Parsa Danesh gar		отсутствует работа второго дня	0
12	МД-С-2	Ryssakov Salavat		нашёл вторую разность, случаи $l_2=0$, $l_2>0$ и далее некорректны	1
13	МД-С-20	Roy Tjokroudomo		три страницы прочитал, на четвёртой сломался, не разобрать ничего	0
14	МД-С-21	Steven Octavianus Rahmat		думает, что коэффициенты целые, что при x чётный, что двух одинаковых значений нет, в общем, ни одного живого места	0
15	МД-С-22	Yersaiyn Abdulla			0
16	МД-С-23	Yedija Nicholas Kurniawidi			0
17	МД-С-24	Stanislav Elovatchkiy	Еловацкий Станислав	в конце оба примера неверные	5
18	МД-С-25	Parham Moshashaei		лидер утверждает, что это неверно.	0
19	МД-С-26	Luca Pana			7
20	МД-С-27	Nurdaulet Shakhafiddin			3
21	МД-С-28		Новиков Иван Андреевич		7
22	МД-С-29	Nicholas Nevin Tan			7
23	МД-С-3	Absattarov Nurdaulet		$a_k=0$ is allowed. Therefore the claim "By ID.1a is odd " is wrong	6
24	МД-С-30	Narik Arsen		Фразу "где i принадлежит $\{1, 2, \dots, 10\}$ " следует заменить на "где i принадлежит $\{0, 1, \dots, 10\}$ "	3
25	МД-С-31	Mohammad Mahdi Shokri		Equalities for 2nd differences are wrong	1
26	МД-С-32	Mark Gulev	Гулев Марк	ничего существенного	0
27	МД-С-33	Mahdyar Amid Sardari		отсутствует работа второго дня	0
28	МД-С-34	Leonov Vadim			7
29	МД-С-35	Kenji Gunawan			7
30	МД-С-36	Jamie Lim Jia Sin			7
31	МД-С-37	Bergenbekuly Nurdaulet			0
32	МД-С-38	Danil Kolotov	Колотов Данил		7
33	МД-С-39	Kemelkhan Samad		ничего существенного	0
34	МД-С-4	Adilkhan Altair			0
35	МД-С-40	Burambayev Tamerlan			7
36	МД-С-41	Daniyal Temirlan			0
37	МД-С-42	Galymov Alikhan Ulanuly		в работе пытается смотреть последние цифры, а также по модулю 5. Существенных продвижений нет	0
38	МД-С-43	Alexia-Ioana Sitaru		отсутствует работа второго дня	0

39	МД-С-44	Abshukir Abdullah		есть вторая разность, дальше плохо	1
40	МД-С-45	Regina Sabiryanova	Сабириянова Регина		7
41	МД-С-5	Adriel Hanzel Chandra			0
42	МД-С-6	Aitore Badigul			7
43	МД-С-7	Ali Nazar Boland			7
44	МД-С-8	Amankulov Nuraly		неверно получено что в-нечетно, на котором основывается дальнейшее решение	0
45	МД-С-9	Artem Lepin	Лепин Артём		7
46	МО-С-1	Savel'ev Ivan	Савельев Иван	из неверного начального уравнения выведено, что а и в - нецелые	0
47	МО-С-10		Махатырова Диана Васильевна	после фиксации переменная х начинает плавать	0
48	МО-С-11		Тарабукина Матрена Михайловна	не dokonчено	0
49	МО-С-2		Иванова Ааиа Гаврильевна	нет существенных продвижений	1
50	МО-С-3		Матвеева Елизавета Андреевна		0
51	МО-С-4		Павлова Виктория Владимировна		0
52	МО-С-5		Пермяков Никита Иванович	считает, что функция строго возрастающая	0
53	МО-С-6		Пинигин Макар Никифорович		0
54	МО-С-7		Багардынов Айтал Прокопьевич		7
55	МО-С-8		Васильева Наталья Ивановна		7
56	МО-С-9		Власов Ян Андреевич		7

ADVANCE RESULTS. Problem 6
XXIX International Olympiad "Tuymaada-2022"
MATHEMATICS, senior league

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdi
1	МД-С-1	Dinu Alexandru Iosifescu			0
2	МД-С-10	Aubakirov Zhaslan Iembergenovich			0
3	МД-С-11	Bakirov Miras			0
4	МД-С-12	Bayzhanov Sultanbek		Проектировал, не приводит длины	0
5	МД-С-13	Claudya Joanna Abigail Hariandja			0
6	МД-С-14	Edward Torac-Toma			0
7	МД-С-15		Грибов Артем Дмитриевич		0
8	МД-С-16	Karaman Miras			0
9	МД-С-17	Parsa Saberi			0
10	МД-С-18	Rafael NevanPrayogo			0
11	МД-С-19	Parsa Danesh gar		отсутствует работа второго дня	0
12	МД-С-2	Ryssakov Salavat			0
13	МД-С-20	Roy Tjokroutomo			0
14	МД-С-21	Steven Octavianus Rahmat		Привел просто 3-4 примера	0
15	МД-С-22	Yersaiyn Abdulla		посчитано количество частей в первой клетке, это не помогает	0
16	МД-С-23	Yedija Nicholas Kurniawidi			0
17	МД-С-24	Stanislav Elovatekiy	Еловацкий Станислав		0
18	МД-С-25	Parham Moshashaei			0
19	МД-С-26	Luca Pana			0
20	МД-С-27	Nurdaulet Shakhafiddin			0
21	МД-С-28		Новиков Иван Андреевич		0
22	МД-С-29	Nicholas Nevin Tan			0
23	МД-С-3	Absattarov Nurdaulet			0
24	МД-С-30	Narik Arsen			0
25	МД-С-31	Mohammad Mahdi Shokri			0
26	МД-С-32	Mark Gulev	Гулев Марк	Раздвинул трапецию	0
27	МД-С-33	Mahdyar Amid Sardari		отсутствует работа второго дня	0
28	МД-С-34	Leonov Vadim			0
29	МД-С-35	Kenji Gunawan			0
30	МД-С-36	Jamie Lim Jia Sin		Строит биекцию только для отмеченных точек, не включая точки пересечения	0
31	МД-С-37	Bergenbekuly Nurdaulet			0
32	МД-С-38	Danil Kolotov	Колотов Данил		7
33	МД-С-39	Kemelkhan Samad			0
34	МД-С-4	Adilkhan Altair			0
35	МД-С-40	Burambayev Tamerlan			7
36	МД-С-41	Daniyal Temirlan			0
37	МД-С-42	Galymov Alikhan Ulanuly			0

38	МД-С-43	Alexia-Ioana Sitaru		отсутствует работа второго дня	0
39	МД-С-44	Abshukir Abdullah			0
40	МД-С-45	Regina Sabiryanova	Сабириянова Регина		7
41	МД-С-5	Adriel Hanzel Chandra			0
42	МД-С-6	Aitore Badigul			7
43	МД-С-7	Ali Nazar Boland			0
44	МД-С-8	Amankulov Nuraly			0
45	МД-С-9	Artem Lepin	Лепин Артём		0
46	МО-С-1	Savel'ev Ivan	Савельев Иван	Абзац1 Количество линий отличаются на 1. Откуда? не обоснованно	0
47	МО-С-10		Махатырова Диана Васильевна	Растянул трапецию	0
48	МО-С-11		Тарабукина Матрена Михайловна	Растянул трапецию	0
49	МО-С-2		Иванова Аайа Гаврильевна		0
50	МО-С-3		Матвеева Елизавета Андреевна	Точек на 1 больше=>многоуг. больше не обосновано	0
51	МО-С-4		Павлова Виктория Владимировна		0
52	МО-С-5		Пермяков Никита Иванович		0
53	МО-С-6		Пинигин Макар Никифорович	Точек больше=>многоуг. больше не обосновано	0
54	МО-С-7		Багардынов Айтал Прокопьевич		0
55	МО-С-8		Васильева Наталья Ивановна		0
56	МО-С-9		Власов Ян Андреевич		0

ADVANCE RESULTS. Problem 7
XXIX International Olympiad "Tuymaada-2022"
MATHEMATICS, senior league

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-С-1	Dinu Alexandru Iosifescu			7
2	МД-С-10	Aubakirov Zhaslan Iembergenovich			0
3	МД-С-11	Bakirov Miras		утверждается, что количество разбиений 2^{n-1} - неверно	0
4	МД-С-12	Bayzhanov Sultanbek			0
5	МД-С-13	Claudia Joanna Abigail Hariandja			0
6	МД-С-14	Edward Torac-Toma			7
7	МД-С-15		Грибов Артем Дмитриевич		0
8	МД-С-16	Karaman Miras			0
9	МД-С-17	Parsa Saberi			7
10	МД-С-18	Rafael NevanPrayogo			7
11	МД-С-19	Parsa Danesh gar		отсутствует работа второго дня	0
12	МД-С-2	Ryssakov Salavat			0
13	МД-С-20	Roy Tjokroutomo			7
14	МД-С-21	Steven Octavianus Rahmat			0
15	МД-С-22	Yersaiyn Abdulla			0
16	МД-С-23	Yedija Nicholas Kurniawidi		разобран частный случай	0
17	МД-С-24	Stanislav Elovatckiy	Еловацкий Станислав		7
18	МД-С-25	Parham Moshashaei			7
19	МД-С-26	Luca Pana			0
20	МД-С-27	Nurdaulet Shakhafiddin			0
21	МД-С-28		Новиков Иван Андреевич		7
22	МД-С-29	Nicholas Nevin Tan			0
23	МД-С-3	Absattarov Nurdaulet			0
24	МД-С-30	Narik Arsen			3
25	МД-С-31	Mohammad Mahdi Shokri			0
26	МД-С-32	Mark Gulev	Гулев Марк		7
27	МД-С-33	Mahdyar Amid Sardari		отсутствует работа второго дня	0
28	МД-С-34	Leonov Vadim			0
29	МД-С-35	Kenji Gunawan		попытка дать контрпример	0
30	МД-С-36	Jamie Lim Jia Sin			7
31	МД-С-37	Bergenbekuly Nurdaulet			0
32	МД-С-38	Danil Kolotov	Колотов Данил		0
33	МД-С-39	Kemelkhan Samad		попытка доказать, что кол-во разбиений 5^n	0

34	МД-С-4	Adilkhan Altair			0
35	МД-С-40	Burambayev Tamerlan			7
36	МД-С-41	Daniyal Temirlan		попытка доказать, что кол-во разбиений 5^n	0
37	МД-С-42	Galymov Alikhan Ulanuly		некорректная попытка контрпримера при $n = 2$	0
38	МД-С-43	Alexia-Ioana Sitaru		отсутствует работа второго дня	0
39	МД-С-44	Abshukir Abdullah			0
40	МД-С-45	Regina Sabiryanova	Сабириянова Регина		7
41	МД-С-5	Adriel Hanzel Chandra			0
42	МД-С-6	Aitore Badigul			0
43	МД-С-7	Ali Nazar Boland			0
44	МД-С-8	Amankulov Nuraly			0
45	МД-С-9	Artem Lepin	Лепин Артём		7
46	МО-С-1	Savel'ev Ivan	Савельев Иван		0
47	МО-С-10		Махатырова Диана Васильевна		0
48	МО-С-11		Тарабукина Матрена Михайловна		0
49	МО-С-2		Иванова Аайа Гаврильевна	Выбору хорошей клетки может мешать рваная доминошка, у	0
50	МО-С-3		Матвеева Елизавета Андреевна		0
51	МО-С-4		Павлова Виктория Владимировна		0
52	МО-С-5		Пермяков Никита Иванович		0
53	МО-С-6		Пинигин Макар Никифорович		0
54	МО-С-7		Багардынов Айтал Прокопьевич		0
55	МО-С-8		Васильева Наталья Ивановна		0
56	МО-С-9		Власов Ян Андреевич		7

ADVANCE RESULTS. Problem 8
XXIX International Olympiad "Tuymaada-2022"
MATHEMATICS, senior league

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-С-1	Dinu Alexandru Iosifescu		angle BA _m E' cannot equal c - y	0
2	МД-С-10	Aubakirov Zhaslan Iembergenovich			0
3	МД-С-11	Bakirov Miras			0
4	МД-С-12	Bayzhanov Sultanbek			0
5	МД-С-13	Claudya Joanna Abigail Hariandja			0
6	МД-С-14	Edward Torac-Toma		that the last equality is true is not obvious and requires proof	0
7	МД-С-15		Грибов Артем Дмитриевич		0
8	МД-С-16	Karaman Miras		пусто	0
9	МД-С-17	Parsa Saberi			0
10	МД-С-18	Rafael NevanPrayogo		The statement HE = EF is not proved	0
11	МД-С-19	Parsa Danesh gar		отсутствует работа второго дня	0
12	МД-С-2	Ryssakov Salavat			0
13	МД-С-20	Roy Tjokroutomo			0
14	МД-С-21	Steven Octavianus Rahmat		The expression obtained by substituting the coordinates of E into the equation of the circumcircle does not vanish	0
15	МД-С-22	Yersaiyn Abdulla			0
16	МД-С-23	Yedija Nicholas Kurniawidi		the similarity of triangles GEC _m and GC _m B is NOT clear	0
17	МД-С-24	Stanislav Elovatckiy	Еловацкий Станислав		0
18	МД-С-25	Parham Moshashaei		except for minor misprints in the counting of angles, the complete solution	7
19	МД-С-26	Luca Pana			0
20	МД-С-27	Nurdaulet Shakhafiddin			0
21	МД-С-28		Новиков Иван Андреевич		0
22	МД-С-29	Nicholas Nevin Tan			0
23	МД-С-3	Absattarov Nurdaulet		no progress	0
24	МД-С-30	Narik Arsen			7
25	МД-С-31	Mohammad Mahdi Shokri			0
26	МД-С-32	Mark Gulev	Гулев Марк		0
27	МД-С-33	Mahdyar Amid Sardari		отсутствует работа второго дня	0
28	МД-С-34	Leonov Vadim			0
29	МД-С-35	Kenji Gunawan			0
30	МД-С-36	Jamie Lim Jia Sin		the "well-known fact" about the "middle of the symmedian chord" requires a clearer formulation and proof	4

31	МД-С-37	Bergenbekuly Nurdaulet			0
32	МД-С-38	Danil Kolotov	Колотов Данил		0
33	МД-С-39	Kemelkhan Samad			0
34	МД-С-4	Adilkhan Altair		нет продвижений	0
35	МД-С-40	Burambayev Tamerlan			7
36	МД-С-41	Daniyal Temirlan			0
37	МД-С-42	Galymov Alikhan Ulanuly			0
38	МД-С-43	Alexia-Ioana Sitaru		отсутствует работа второго дня	0
39	МД-С-44	Abshukir Abdullah		угол $C_{mOA}_m = \text{угол } C_{mEA}_m = 180 - \alpha - \beta$ равенство не обосновано	1
40	МД-С-45	Regina Sabiryanova	Сабирянова Регина		0
41	МД-С-5	Adriel Hanzel Chandra		Решение написано на индонезийском	0
42	МД-С-6	Aitore Badigul		полное решение	7
43	МД-С-7	Ali Nazar Boland		it is not clear why is true $PF' \parallel BH$ $F'H = F'F$, which is incorrect.	0
44	МД-С-8	Amankulov Nuraly			0
45	МД-С-9	Artem Lepin	Лепин Артём		0
46	МО-С-1	Savel'ev Ivan	Савельев Иван		0
47	МО-С-10		Махатырова Диана Васильевна	угол $\angle CAT$ не может быть равен α	0
48	МО-С-11		Тарабукина Матрена Михайловна		0
49	МО-С-2		Иванова Аайа Гаврильевна		0
50	МО-С-3		Матвеева Елизавета Андреевна		0
51	МО-С-4		Павлова Виктория Владимировна		0
52	МО-С-5		Пермяков Никита Иванович		0
53	МО-С-6		Пинигин Макар Никифорович		0
54	МО-С-7		Багардынов Айтал Прокопьевич		0
55	МО-С-8		Васильева Наталья Ивановна		0
56	МО-С-9		Власов Ян Андреевич	выражение $D_{1A}_mC = 180 - \beta - \gamma - \alpha$ не обосновано	0