

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

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МО-М-1		Гусятникова Виктория	пусто	0
2	МО-М-2		Решетников Ньургун Петрович	пусто	0
3	МО-М-3		Васильев Ян Евгеньевич		0
4	МО-М-4		Муксунов Дархан Васильевич		7
5	МО-М-5		Николаев Давид Андреевич		0
6	МО-М-6		Ноговицын Айтал Евгеньевич	пусто	0
7	МО-М-7		Цыпандина Евгения Владимировна		0
8	МО-М-8		Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна	пусто	0
9	МД-М-1	Anastasia Romaniuc			0
10	МД-М-10	Didarbekova Anar		пусто	0
11	МД-М-11		Хурдаян Максим Андреевич		0
12	МД-М-12		Крохалев Дмитрий Евгеньевич		0
13	МД-М-13	Kuanyshov Yerasyl			0
14	МД-М-14	Kenshilik Erkanat			0
15	МД-М-15	Kenbayeva Amira			7
16	МД-М-16	Mahazhanov Olzhas			7
17	МД-М-17	Murzabek Serik		неясно, почему стратегия не уйдет "в минус" на последнем этапе	6
18	МД-М-18	Nesipbek Alinur		"четность остатка" не определена по модулю 7	0
19	МД-М-19	Mochalova Alina Yurievna		пусто	0
20	МД-М-2	Bissenbayev Miras			0
21	МД-М-20	Janssen Edyth Lim		пусто	0
22	МД-М-21	Tureshbayev Aisultan			0
23	МД-М-22	Yana Buslayeva	Буслаева Яна	пусто	0
24	МД-М-23	Нурланов Дамир			0
25	МД-М-24	Victor-Anton Stoica		You forgot to mention that the strategy is correct for the case of 15 candies	6
26	МД-М-25	Tulugenov Aslan		пусто	0
27	МД-М-26	Zhaksigeldin Alikhan		Не разобран случай, как играть, если в куче 13 конфет и ходит первый.	0
28	МД-М-27	Timothy William Koesasih			0

29	<b>МД-М-28</b>	Tansikbaev Abzal		Модуль 7 в этой задаче не работает. Ошибка у Вас, видимо, в том, что выигрышность позиции зависит не только от числа конфет, но и от возможного запрета брать их. При первом попадании в какой-либо диапазон этот запрет отсутствует, но при последующих он уже может иметь место. Это значит, что применять предположение индукции нельзя без дополнительного анализа ситуации.	0
30	<b>МД-М-29</b>	Samatov Alikhan		пусто	0
31	<b>МД-М-3</b>	Abdullayev Ayat		Рассуждение не всюду учитывает запреты, возникающие из предыдущего хода	0
32	<b>МД-М-30</b>	Sailaubay Bexultan		По вашему описанию получается возможной четверка ходов -7+6+6-7, которая дает в сумме не -15	6
33	<b>МД-М-31</b>		Мясников Роман		0
34	<b>МД-М-32</b>	Rogovskiy Vladivir Alexandrovich			7
35	<b>МД-М-33</b>	Raymond Christopher Tanto		неверный ответ	0
36	<b>МД-М-34</b>	Raphael Teng Zhi Xiang			7
37	<b>МД-М-35</b>	Ramir Ziganshin	Зиганшин Рамир	нет выигрышной стр.	0
38	<b>МД-М-36</b>	Pavel Ciurea		You forgot to mention that the strategy is correct for the case of 15 candies	6
39	<b>МД-М-37</b>	Parshakov Arseniy Vitalyevich		пусто	0
40	<b>МД-М-38</b>	Odintsova Anastasia Sergeevna		пусто	0
41	<b>МД-М-39</b>	Iskendir Alpamys			0
42	<b>МД-М-4</b>	Abu Abylai		Симметричная стратегия в этой игре не работает	0
43	<b>МД-М-40</b>	Ilasov Amir		пусто	0
44	<b>МД-М-41</b>	Elisa Ipate		The phrase "... that means that ..." is incorrect	0
45	<b>МД-М-42</b>	Dautov Zhan		Симметричная стратегия в этой игре не работает	0
46	<b>МД-М-43</b>	Danica Odelia			0
47	<b>МД-М-44</b>	Rinat Fatakhov	Фатахов Ринат	отсутствует работа первого дня	0
48	<b>МД-М-5</b>	Aynur Makhmutov	Махмутов Айнур	неверный ответ	0
49	<b>МД-М-6</b>	Amangeldin Aiybin			0
50	<b>МД-М-7</b>	Akhmetzhanov Alemzhan Askhatuly		Симметричная стратегия в этой игре не работает	0
51	<b>МД-М-8</b>	Bekbossyn Nursultan			0
52	<b>МД-М-9</b>	Bisenbay Mukhamed			0

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

<b>№</b>	<b>Code</b>	<b>Full Name</b>	<b>ФИО</b>	<b>Comment</b>	<b>Verdict</b>
1	МД-М-1	Anastasia Romaniuc			0
2	МД-М-10	Didarbekova Anar			0
3	МД-М-11		Хурдаян Максим Андреевич		0
4	МД-М-12		Крохалев Дмитрий Евгеньевич		0
5	МД-М-13	Kuanyshov Yerasyl			0
6	МД-М-14	Kenshilik Erkanat			0
7	МД-М-15	Kenbayeva Amira			0
8	МД-М-16	Mahazhanov Olzhas			7
9	МД-М-17	Murzabek Serik			0
10	МД-М-18	Nesipbek Alinur			7
11	МД-М-19	Mochalova Alina Yurievna		пусто	0
12	МД-М-2	Bissenbayev Miras			0
13	МД-М-20	Janssen Edyth Lim			7
14	МД-М-21	Tureshbayev Aisultan			0
15	МД-М-22	Yana Buslayeva	Буслаева Яна		0
16	МД-М-23	Нурланов Дамир			7
17	МД-М-24	Victor-Anton Stoica			0
18	МД-М-25	Tulugenov Aslan		пусто	0
19	МД-М-26	Zhaksigeldin Alikhan			7
20	МД-М-27	Timothy William Koesasih		пусто	0
21	МД-М-28	Tansikbaev Abzal			0
22	МД-М-29	Samatov Alikhan			0
23	МД-М-3	Abdullayev Ayat			0
24	МД-М-30	Sailaubay Bexultan			3
25	МД-М-31		Мясников Роман	симметричная стратегия тут не работает	0
26	МД-М-32	Rogovskiy Vladivir Alexandrovich			7
27	МД-М-33	Raymond Christopher Tanto		по критерию	1

28	<b>МД-М-34</b>	Raphael Teng Zhi Xiang			7
29	<b>МД-М-35</b>	Ramir Ziganshin	Зиганшин Рамир		0
30	<b>МД-М-36</b>	Pavel Ciurea			7
31	<b>МД-М-37</b>	Parshakov Arseniy Vitalyevich			1
32	<b>МД-М-38</b>	Odintsova Anastasia Sergeevna			0
33	<b>МД-М-39</b>	Iskendir Alpamys			0
34	<b>МД-М-4</b>	Abu Abylai		пусто	0
35	<b>МД-М-40</b>	Ilasov Amir			0
36	<b>МД-М-41</b>	Elisa Ipate			7
37	<b>МД-М-42</b>	Dautov Zhan			7
38	<b>МД-М-43</b>	Danica Odelia			0
39	<b>МД-М-44</b>	Rinat Fatakhov	Фатахов Ринат	отсутствует работа первого дня	0
40	<b>МД-М-5</b>	Aynur Makhmutov	Махмутов Айнур		0
41	<b>МД-М-6</b>	Amangeldin Aiybin		Случай четных а и b разобран верно. Остальные -- нет.	3
42	<b>МД-М-7</b>	Akhmetzhanov Alemzhan Askhatuly		пусто	0
43	<b>МД-М-8</b>	Bekbossyn Nursultan		z зависит от x и y	0
44	<b>МД-М-9</b>	Bisenbay Mukhamed			0
45	<b>МО-М-1</b>		Гусятникова Виктория		0
46	<b>МО-М-2</b>		Решетников Ньургун Петрович	пусто	0
47	<b>МО-М-3</b>		Васильев Ян Евгеньевич	пусто	0
48	<b>МО-М-4</b>		Муксунов Дархан Васильевич	пусто	0
49	<b>МО-М-5</b>		Николаев Давид Андреевич	пусто	0
50	<b>МО-М-6</b>		Ноговицын Айтал Евгеньевич	пусто	0
51	<b>МО-М-7</b>		Цыпандина Евгения Владимировна	пусто	0
52	<b>МО-М-8</b>		Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна	пусто	0

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

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-М-1	Anastasia Romaniuc		нет записей	0
2	МД-М-10	Didarbekova Anar			7
3	МД-М-11		Хурдаян Максим Андреевич	ΔIE не равнобедренный, конечно же	0
4	МД-М-12		Крохалев Дмитрий Евгеньевич		0
5	МД-М-13	Kuanyshov Yerasyl			0
6	МД-М-14	Kenshilik Erkanat			0
7	МД-М-15	Kenbayeva Amira		в 17 строчке не доказано, почему из того, что AI сеп.пер, следует равенство углов ABD = AQD	6
8	МД-М-16	Mahazhanov Olzhas			7
9	МД-М-17	Murzabek Serik			7
10	МД-М-18	Nesipbek Alinur			0
11	МД-М-19	Mochalova Alina Yurievna		жюри не знает решений, в которых существенно, что I -- ортоцентр DBE	0
12	МД-М-2	Bissenbayev Miras			7
13	МД-М-20	Janssen Edyth Lim		вывод на странице 4 необоснован и неверен	0
14	МД-М-21	Tureshbayev Aisultan			0
15	МД-М-22	Yana Buslayeva	Буслаева Яна	нет продвижений	0
16	МД-М-23	Нурланов Дамир			7
17	МД-М-24	Victor-Anton Stoica		BI is not bisector of angle BDE	0
18	МД-М-25	Tulugenov Aslan			0
19	МД-М-26	Zhaksigeldin Alikhan		доказано, почему точки D и E лежат на описанной окружности треугольника HIJ. Точки D и E перепутаны с точками F и G.	3
20	МД-М-27	Timothy William Koesasih		Счет не закончен	0
21	МД-М-28	Tansikbaev Abzal		замечен ортоцентр	0
22	МД-М-29	Samatov Alikhan		нет продвижений	0
23	МД-М-3	Abdullayev Ayat		На чертеже угол BAI = $45 - \alpha$ , а не $90 - \alpha$ . Поэтому угол OQB равен не $180 - 2\alpha + \beta$ , а $90 - \alpha + \beta$ .	0
24	МД-М-30	Sailaubay Bexultan		доказано, что $\angle PIQ = 90$ . То, что $\angle BQI = \gamma$ или $\alpha$ , неверно	7

25	<b>МД-М-31</b>		Мясников Роман	полное решение	7
26	<b>МД-М-32</b>	Rogovskiy Vladivir Alexandrovich			7
27	<b>МД-М-33</b>	Raymond Christopher Tanto		the incorrect definition of the point Q as the intersection of the lines FG and AC destroy following solution. With Q=FH intersect AC the reasoning looks well	7
28	<b>МД-М-34</b>	Raphael Teng Zhi Xiang			7
29	<b>МД-М-35</b>	Ramir Ziganshin	Зиганшин Рамир	полное решение	7
30	<b>МД-М-36</b>	Pavel Ciurea		Apparently, the angle DIX cannot be equal to 90. The angle DIX is equal to 180 since the points D, I, X lie on the same line	3
31	<b>МД-М-37</b>	Parshakov Arseniy Vitalyevich		нет записей	0
32	<b>МД-М-38</b>	Odintsova Anastasia Sergeevna		не показано, как из переформулированной задачи получить исходную	0
33	<b>МД-М-39</b>	Iskendir Alpamys		полное решение	7
34	<b>МД-М-4</b>	Abu Abylai		Вписанность ВКС сформулирована, но, к сожалению, не доказана.	0
35	<b>МД-М-40</b>	Ilasov Amir		не удалось распознать решение на присланном jpg	0
36	<b>МД-М-41</b>	Elisa Ipate		the proof of "S, D, I, R --- concyclic" not found	4
37	<b>МД-М-42</b>	Dautov Zhan			7
38	<b>МД-М-43</b>	Danica Odelia		no progress	0
39	<b>МД-М-44</b>	Rinat Fatakhov	Фатахов Ринат	отсутствует работа первого дня	0
40	<b>МД-М-5</b>	Aynur Makhmutov	Махмутов Айнур	пусто	0
41	<b>МД-М-6</b>	Amangeldin Aiybin			7
42	<b>МД-М-7</b>	Akhmetzhanov Alemzhan Askhatuly		пусто	0
43	<b>МД-М-8</b>	Bekbossyn Nursultan		действительно, несколько недостаточно обосновано $\angle DE' = 45$ (тем не менее, это верно). Не написано, почему $\angle BDI = 45$	6
44	<b>МД-М-9</b>	Bisenbay Mukhamed			0
45	<b>МО-М-1</b>		Гусятникова Виктория		0
46	<b>МО-М-2</b>		Решетников Ньургун Петрович	пусто	0
47	<b>МО-М-3</b>		Васильев Ян Евгеньевич	пусто	0
48	<b>МО-М-4</b>		Муксунов Дархан Васильевич	пусто	0
49	<b>МО-М-5</b>		Николаев Давид Андреевич		6
50	<b>МО-М-6</b>		Ноговицын Айтал Евгеньевич	пусто	0

51	<b>МО-М-7</b>		Цыпандина Евгения Владимировна	пусто	0
52	<b>МО-М-8</b>		Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна	пусто	0

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

<b>№</b>	<b>Code</b>	<b>Full Name</b>	<b>ФИО</b>	<b>Comment</b>	<b>Verdict</b>
1	МД-М-1	Anastasia Romaniuc		пусто	0
2	МД-М-10	Didarbekova Anar		пусто	0
3	МД-М-11		Хурдаян Максим Андреевич		0
4	МД-М-12		Крохалев Дмитрий Евгеньевич		0
5	МД-М-13	Kuanyshov Yerasyl		пусто	0
6	МД-М-14	Kenshilik Erkanat		пусто	0
7	МД-М-15	Kenbayeva Amira		Очень вырожденный случай	0
8	МД-М-16	Mahazhanov Olzhas		пусто	0
9	МД-М-17	Murzabek Serik			0
10	МД-М-18	Nesipbek Alinur		пусто	0
11	МД-М-19	Mochalova Alina Yurievna		пусто	0
12	МД-М-2	Bissenbayev Miras		пусто	0
13	МД-М-20	Janssen Edyth Lim		пусто	0
14	МД-М-21	Tureshbayev Aisultan			0
15	МД-М-22	Yana Buslayeva	Буслаева Яна	пусто	0
16	МД-М-23	Нурланов Дамир		пусто	0
17	МД-М-24	Victor-Anton Stoica		A trivial case is considered	0
18	МД-М-25	Tulugenov Aslan			0
19	МД-М-26	Zhaksigeldin Alikhan		при проведении этой конструкции могут возникнуть препятствия во второй доле	0
20	МД-М-27	Timothy William Koesasih		пусто	0
21	МД-М-28	Tansikbaev Abzal		пусто	0
22	МД-М-29	Samatov Alikhan		пусто	0
23	МД-М-3	Abdullayev Ayat			0
24	МД-М-30	Sailaubay Bexultan		пусто	0
25	МД-М-31		Мясников Роман	пусто	0
26	МД-М-32	Rogovskiy Vladivir Alexandrovich		пусто	0
27	МД-М-33	Raymond Christopher Tanto			0
28	МД-М-34	Raphael Teng Zhi Xiang			0
29	МД-М-35	Ramir Ziganshin	Зиганшин Рамир	пусто	0
30	МД-М-36	Pavel Ciurea		No explanation how to obtain a regular graph	3
31	МД-М-37	Parshakov Arseniy Vitalyevich		пусто	0
32	МД-М-38	Odintsova Anastasia Sergeevna		пусто	0
33	МД-М-39	Iskendir Alpamys		пусто	0
34	МД-М-4	Abu Abylai		пусто	0



35	<b>МД-М-40</b>	Ilasov Amir		пусто	0
36	<b>МД-М-41</b>	Elisa Ipate		A trivial case is considered	0
37	<b>МД-М-42</b>	Dautov Zhan		пусто	0
38	<b>МД-М-43</b>	Danica Odelia		пусто	0
39	<b>МД-М-44</b>	Rinat Fatakhov	Фатахов Ринат	отсутствует работа первого дня	0
40	<b>МД-М-5</b>	Aynur Makhmutov	Махмутов Айнур	пусто	0
41	<b>МД-М-6</b>	Amangeldin Aiybin		пусто	0
42	<b>МД-М-7</b>	Akhmetzhanov Alemzhan Askhatuly		пусто	0
43	<b>МД-М-8</b>	Bekbossyn Nursultan			0
44	<b>МД-М-9</b>	Bisenbay Mukhamed		пусто	0
45	<b>МО-М-1</b>		Гусятникова Виктория	пусто	0
46	<b>МО-М-2</b>		Решетников Ньургун Петрович	пусто	0
47	<b>МО-М-3</b>		Васильев Ян Евгеньевич		0
48	<b>МО-М-4</b>		Муксунов Дархан Васильевич	рассмотрен только частный случай	0
49	<b>МО-М-5</b>		Николаев Давид Андреевич	пусто	0
50	<b>МО-М-6</b>		Ноговицын Айтал Евгеньевич	пусто	0
51	<b>МО-М-7</b>		Цыпандина Евгения Владимировна	пусто	0
52	<b>МО-М-8</b>		Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна		0

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

<b>№</b>	<b>Code</b>	<b>Full Name</b>	<b>ФИО</b>	<b>Comment</b>	<b>Verd</b>
1	МД-М-1	Anastasia Romaniuc		Нет примера в явном виде. Оценка не доказана	0
2	МД-М-10	Didarbekova Anar		Только пример	2
3	МД-М-11		Хурдаян Максим Андреевич	Только пример	2
4	МД-М-12		Крохалев Дмитрий Евгеньевич		7
5	МД-М-13	Kuanyshov Yerasyl		Отсутствует док-во оценки Неверный ответ	1
6	МД-М-14	Kenshilik Erkanat			0
7	МД-М-15	Kenbayeva Amira			7
8	МД-М-16	Mahazhanov Olzhas			7
9	МД-М-17	Murzabek Serik			0
10	МД-М-18	Nesipbek Alinur		Нет примера	2
11	МД-М-19	Mochalova Alina Yurievna		Только пример	2
12	МД-М-2	Bissenbayev Miras		отсутствует работа второго дня	0
13	МД-М-20	Janssen Edyth Lim			7
14	МД-М-21	Tureshbayev Aisultan		Только пример	2
15	МД-М-22	Yana Buslayeva	Буслаева Яна	отсутствует работа второго дня	0
16	МД-М-23	Нурланов Дамир			7
17	МД-М-24	Victor-Anton Stoica		отсутствует работа второго дня	0
18	МД-М-25	Tulugenov Aslan			0
19	МД-М-26	Zhaksigeldin Alikhan			0
20	МД-М-27	Timothy William Koesasih			7
21	МД-М-28	Tansikbaev Abzal			7
22	МД-М-29	Samatov Alikhan			0
23	МД-М-3	Abdullayev Ayat		Неверный ответ, хотя пример верный. Док-во наименьшей суммы для $8*8$	2
24	МД-М-30	Sailaubay Bexultan			7
25	МД-М-31		Мясников Роман	нет примера	3
26	МД-М-32	Rogovskiy Vladivir Alexandrovich			7
27	МД-М-33	Raymond Christopher Tanto			7
28	МД-М-34	Raphael Teng Zhi Xiang			7
29	МД-М-35	Ramir Ziganshin	Зиганшин Рамир	Есть пример. Вопросы по оценке	7

30	<b>МД-М-36</b>	Pavel Ciurea		Видимо есть описание примера, оценка есть	7
31	<b>МД-М-37</b>	Parshakov Arseniy Vitalyevich			0
32	<b>МД-М-38</b>	Odintsova Anastasia Sergeevna			7
33	<b>МД-М-39</b>	Iskendir Alpamys		нет примера	4
34	<b>МД-М-4</b>	Abu Abylai			7
35	<b>МД-М-40</b>	Ilasov Amir		Ничего существенного	0
36	<b>МД-М-41</b>	Elisa Ipate			7
37	<b>МД-М-42</b>	Dautov Zhan			7
38	<b>МД-М-43</b>	Danica Odelia			7
39	<b>МД-М-44</b>	Rinat Fatakhov	Фатахов Ринат	Ничего существенного	0
40	<b>МД-М-5</b>	Aynur Makhmutov	Махмутов Айнур		7
41	<b>МД-М-6</b>	Amangeldin Aiybin			7
42	<b>МД-М-7</b>	Akhmetzhanov Alemzhan Askhatuly		Отсутствует пример. Доказательство оценки нет	0
43	<b>МД-М-8</b>	Bekbossyn Nursultan			7
44	<b>МД-М-9</b>	Bisenbay Mukhamed		Только пример	2
45	<b>МО-М-1</b>		Гусятникова Виктория		0
46	<b>МО-М-2</b>		Решетников Ньургун Петрович	Только пример	2
47	<b>МО-М-3</b>		Васильев Ян Евгеньевич	Нет примера, оценка невнятная	0
48	<b>МО-М-4</b>		Муксунов Дархан Васильевич	Только пример	2
49	<b>МО-М-5</b>		Николаев Давид Андреевич	Оценка не доказана, пример неверный	0
50	<b>МО-М-6</b>		Ноговицын Айтал Евгеньевич	Только пример. В оценке неясно, что будет, если сделать много перестановок.	2
51	<b>МО-М-7</b>		Цыпандина Евгения Владимировна	Только пример	2
52	<b>МО-М-8</b>		Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна		0

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

№	Code	Full Name	ФИО	Comment	Verdict
1	МД-М-1	Anastasia Romaniuc		пусто	0
2	МД-М-10	Didarbekova Anar		Предположение индукции не использовано до конца	7
3	МД-М-11		Хурдаян Максим Андреевич	ничего	0
4	МД-М-12		Крохалев Дмитрий Евгеньевич	Утверждение про нумерацию у Вас не доказано. Оно фактически эквивалентно утверждению задачи.	3
5	МД-М-13	Kuanyshov Yerasyl			0
6	МД-М-14	Kenshilik Erkanat			0
7	МД-М-15	Kenbayeva Amira			0
8	МД-М-16	Mahazhanov Olzhas			7
9	МД-М-17	Murzabek Serik		Много неверных заявлений: граф А не дерево, N не может быть "на конце ветвей графа В" и т.п.	4
10	МД-М-18	Nesipbek Alinur		Недочет в том что первых этажей может быть несколько	7
11	МД-М-19	Mochalova Alina Yurievna			0
12	МД-М-2	Bissenbayev Miras		отсутствует работа второго дня	0
13	МД-М-20	Janssen Edyth Lim			7
14	МД-М-21	Tureshbayev Aisultan			0
15	МД-М-22	Yana Buslayeva	Буслаева Яна	отсутствует работа второго дня	0
16	МД-М-23	Нурланов Дамир			7
17	МД-М-24	Victor-Anton Stoica		отсутствует работа второго дня	0
18	МД-М-25	Tulugenov Aslan		Вершины с промежуточными номерами могут перемещаться не только вверх по дереву, но и вниз	0
19	МД-М-26	Zhaksigeldin Alikhan			0
20	МД-М-27	Timothy William Koesasih		Утверждение, что хорошие маршруты всегда остаются хорошими, неверно	0
21	МД-М-28	Tansikbaev Abzal		аргумент неясен	0
22	МД-М-29	Samatov Alikhan			0
23	МД-М-3	Abdullayev Ayat		бесконечный номер	0
24	МД-М-30	Sailaubay Bexultan		Не указано ни одной причины, по которой перестановки не могут продолжаться бесконечно.	0
25	МД-М-31		Мясников Роман		7
26	МД-М-32	Rogovskiy Vladivir Alexandrovich			7
27	МД-М-33	Raymond Christopher Tanto		The major of the town performs sorting, not you. You can not manage this process. A town is acyclic oriented graph, which is more complicated object than a forest. Each sorting move in one "snake" changes something in the other "snakes". So it is not clear whether sorting takes finite time or not.	2
28	МД-М-34	Raphael Teng Zhi Xiang			7
29	МД-М-35	Ramir Ziganshin	Зиганшин Рамир		7
30	МД-М-36	Pavel Ciurea			7
31	МД-М-37	Parshakov Arseniy Vitalyevich		Расставить номера так, чтобы дальнейшие перестановки были возможны, не есть решить задачу	0
32	МД-М-38	Odintsova Anastasia Sergeevna			0
33	МД-М-39	Iskendir Alpamys			0
34	МД-М-4	Abu Abylai		думает, что дерево, выбирает ходы, вообще ничего верного	0
35	МД-М-40	Ilasov Amir			0
36	МД-М-41	Elisa Ipate			0
37	МД-М-42	Dautov Zhan			7
38	МД-М-43	Danica Odella			0

39	<b>МД-М-44</b>	Rinat Fatakhov	Фатахов Ринат		7
40	<b>МД-М-5</b>	Aynur Makhmutov	Махмутов Айнур		7
41	<b>МД-М-6</b>	Amangeldin Aiybin		1. Таблички меняете не Вы, а мэр. 2. Если граф устроен так: из вершины А выходит одно ребро, пройдя по которому мы оказываемся в довольно сложном графе, то Вашему правилу табличка (k+1) не сможет в нем сдвинуться.	4
42	<b>МД-М-7</b>	Akhmetzhanov Alemzhan Askhatuly			7
43	<b>МД-М-8</b>	Bekbossyn Nursultan		пусто	0
44	<b>МД-М-9</b>	Bisenbay Mukhamed			0
45	<b>МО-М-1</b>		Гусятникова Виктория	Нет определения замкнутости. Не обоснована конечность перестановок	0
46	<b>МО-М-2</b>		Решетников Ньургун Петрович		7
47	<b>МО-М-3</b>		Васильев Ян Евгеньевич	Очень плохо написано. Например фраза "его номер должен уменьшаться" в переводе на русский язык означает "этот номер меняется с меньшим номером, тем самым двигаясь по стрелке"	5
48	<b>МО-М-4</b>		Муксунов Дархан Васильевич		0
49	<b>МО-М-5</b>		Николаев Давид Андреевич	сходу неочевидно, почему отсутствие некоторых ребер не должно влиять на бесконечность/конечность перестановки	7
50	<b>МО-М-6</b>		Ноговицын Айтал Евгеньевич		0
51	<b>МО-М-7</b>		Цыпандина Евгения Владимировна		0
52	<b>МО-М-8</b>		Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна		0

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

<b>№</b>	<b>Code</b>	<b>Full Name</b>	<b>ФИО</b>	<b>Comment</b>	<b>Verdict</b>
1	МО-М-1		Гусятникова Виктория		0
2	МО-М-2		Решетников Ньургун Петрович		0
3	МО-М-3		Васильев Ян Евгеньевич		0
4	МО-М-4		Муксунов Дархан Васильевич		0
5	МО-М-5		Николаев Давид Андреевич		0
6	МО-М-6		Ноговицын Айтал Евгеньевич		0
7	МО-М-7		Цыпандина Евгения Владимировна		0
8	МО-М-8		Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна		0
9	МД-М-31		Мясников Роман		7
10	МД-М-44	Rinat Fatakhov	Фатахов Ринат		0
11	МД-М-22	Yana Buslayeva	Буслаева Яна	отсутствует работа второго дня	0
12	МД-М-5	Aynur Makhmutov	Махмутов Айнур	Нет продвижения	0
13	МД-М-35	Ramir Ziganshin	Зиганшин Рамир		0
14	МД-М-24	Victor-Anton Stoica		отсутствует работа второго дня	0
15	МД-М-12		Крохалев Дмитрий Евгеньевич		0
16	МД-М-11		Хурдаян Максим Андреевич	не решения, есть ответ	0
17	МД-М-13	Kuanyshov Yerasyl		только рисунок	0
18	МД-М-10	Didarbekova Anar		верно	7
19	МД-М-33	Raymond Christopher Tanto			7
20	МД-М-20	Janssen Edyth Lim			7
21	МД-М-43	Danica Odelia		Нет существенных продвижений	0
22	МД-М-27	Timothy William Koesasih			7
23	МД-М-42	Dautov Zhan			7
24	МД-М-14	Kenshilik Erkanat			0
25	МД-М-17	Murzabek Serik		Без доказательства, что MLAT-вписанный	0
26	МД-М-3	Abdullayev Ayat		Да этот косинус наврено не выразится из этих уравнений	0
27	МД-М-2	Bissenbayev Miras		отсутствует работа второго дня	0
28	МД-М-29	Samatov Alikhan		нет продвижений	0

29	<b>МД-М-39</b>	Iskendir Alpamys		Неверное представление угла DNT, ответ тоже не верный	0
30	<b>МД-М-4</b>	Abu Abylai		нет продвижений	0
31	<b>МД-М-25</b>	Tulugenov Aslan		Только рисунок	0
32	<b>МД-М-40</b>	Ilasov Amir			7
33	<b>МД-М-19</b>	Mochalova Alina Yurievna		Выводы не приводящие к решению	0
34	<b>МД-М-37</b>	Parshakov Arseniy Vitalyevich		Это обычный профессиональный риск: начинаете считать -- не извольте ошибаться. На стр 2 чуть ниже центра есть запись $-8 \sin \beta$ . Здесь знак минус лишний.	0
35	<b>МД-М-38</b>	Odintsova Anastasia Sergeevna		В тригон.решении вычислительная ошибка IKS ответ неверный	0
36	<b>МД-М-32</b>	Rogovskiy Vladivir Alexandrovich			7
37	<b>МД-М-16</b>	Mahazhanov Olzhas			7
38	<b>МД-М-6</b>	Amangeldin Aiybin			7
39	<b>МД-М-28</b>	Tansikbaev Abzal			0
40	<b>МД-М-18</b>	Nesipbek Alinur			7
41	<b>МД-М-8</b>	Bekbossyn Nursultan		Зачеркнуто, дальше не обоснованный ответ	0
42	<b>МД-М-26</b>	Zhaksigeldin Alikhan			0
43	<b>МД-М-21</b>	Tureshbayev Aisultan		нет продвижений	0
44	<b>МД-М-15</b>	Kenbayeva Amira			7
45	<b>МД-М-23</b>	Нурланов Дамир		Тригоном-ое док-во может иметь нюансы	7
46	<b>МД-М-7</b>	Akhmetzhanov Alemzhan Askhatuly			0
47	<b>МД-М-9</b>	Bisenbay Mukhamed		Расписаны углы, дальн. продвижений нет	0
48	<b>МД-М-30</b>	Sailaubay Bexultan		Нет продвижений	0
49	<b>МД-М-36</b>	Pavel Ciurea			7
50	<b>МД-М-41</b>	Elisa Ipate			7
51	<b>МД-М-1</b>	Anastasia Romaniuc			0
52	<b>МД-М-34</b>	Raphael Teng Zhi Xiang			7

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

<b>№</b>	<b>Code</b>	<b>Full Name</b>	<b>ФИО</b>	<b>Comment</b>	<b>Verdict</b>
1	МД-М-1	Anastasia Romaniuc			0
2	МД-М-10	Didarbekova Anar			0
3	МД-М-11		Хурдаян Максим Андреевич		0
4	МД-М-12		Крохалев Дмитрий Евгеньевич		0
5	МД-М-13	Kuanyshov Yerasyl			0
6	МД-М-14	Kenshilik Erkanat			0
7	МД-М-15	Kenbayeva Amira			0
8	МД-М-16	Mahazhanov Olzhas			0
9	МД-М-17	Murzabek Serik			0
10	МД-М-18	Nesipbek Alinur			0
11	МД-М-19	Mochalova Alina Yurievna			0
12	МД-М-2	Bissenbayev Miras		отсутствует работа второго дня	0
13	МД-М-20	Janssen Edyth Lim			0
14	МД-М-21	Tureshbayev Aisultan			0
15	МД-М-22	Yana Buslayeva	Бусласва Яна	отсутствует работа второго дня	0
16	МД-М-23	Нурланов Дамир		не описано, как одному из $\$a(n)\$$ путей сопоставляются 7 из $a(n-1)$	0
17	МД-М-24	Victor-Anton Stoica		отсутствует работа второго дня	0
18	МД-М-25	Tulugenov Aslan			0
19	МД-М-26	Zhaksigeldin Alikhan			0
20	МД-М-27	Timothy William Koesasih			0
21	МД-М-28	Tansikbaev Abzal			0
22	МД-М-29	Samatov Alikhan			0
23	МД-М-3	Abdullayev Ayat			0
24	МД-М-30	Sailaubay Bexultan			0
25	МД-М-31		Мясников Роман		0
26	МД-М-32	Rogovskiy Vladivir Alexandrovich			7
27	МД-М-33	Raymond Christopher Tanto			0
28	МД-М-34	Raphael Teng Zhi Xiang			0
29	МД-М-35	Ramir Ziganshin	Зиганшин Рамир		0
30	МД-М-36	Pavel Ciurea			7
31	МД-М-37	Parshakov Arseniy Vitalyevich			0
32	МД-М-38	Odintsova Anastasia Sergeevna			0
33	МД-М-39	Iskendir Alpmays			0
34	МД-М-4	Abu Abylai			0
35	МД-М-40	Ilasov Amir			0
36	МД-М-41	Elisa Ipate			7
37	МД-М-42	Dautov Zhan			0
38	МД-М-43	Danica Odelia		There is no explanation what 7 ways to reach the goal in $2n-1$ moves are counted; and so it is with the rest.	0
39	МД-М-44	Rinat Fatakhov	Фатахов Ринат		0
40	МД-М-5	Aynur Makhmutov	Махмутов Айнуур		0



41	<b>МД-М-6</b>	Amangeldin Aiybin		0
42	<b>МД-М-7</b>	Akhmetzhanov Alemzhan Askhatuly		0
43	<b>МД-М-8</b>	Bekbossyn Nursultan		0
44	<b>МД-М-9</b>	Bisenbay Mukhamed		0
45	<b>МО-М-1</b>		Гусятникова Виктория	0
46	<b>МО-М-2</b>		Решетников Ньургун Петрович	0
47	<b>МО-М-3</b>		Васильев Ян Евгеньевич	0
48	<b>МО-М-4</b>		Муксунов Дархан Васильевич	0
49	<b>МО-М-5</b>		Николаев Давид Андреевич	0
50	<b>МО-М-6</b>		Ноговицын Айтал Евгеньевич	0
51	<b>МО-М-7</b>		Цыпандина Евгения Владимировна	0
52	<b>МО-М-8</b>		Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна	0