

## 1 курс, олимпиада 14-3-2020

	ФИО	группа	№1	№2	№3	№4	№5	Балл
1	<b>Куликов Артём Владимирович</b>	<b>369-1</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>46</b>
2	<b>Корчагин Данил Евгеньевич</b>	<b>369-2</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>33</b>
3	<b>Зелинский Игорь Владиславович</b>	<b>369-1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>31</b>
4	<b>Савчук Юрий Фёдорович</b>	<b>369-1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
5	<b>Коновалов Арсений Михайлович</b>	<b>369-1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>29</b>
6	<b>Шестериков Александр Евгеньевич</b>	<b>329-1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>29</b>
7	<b>Магсумов Александр Владленович</b>	<b>429-4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
8	<b>Зотов Никита Артемович</b>	<b>239-3</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
9	Быков Вячеслав Борисович	729-2	0	6	7	3	-	16
10	Виниченко Екатерина Евгеньевна	369-1	0	6	-	10	-	16
11	Ласовский Сергей Александрович	1A9	-	6	10	-	-	16
12	Васильев Егор Иванович	739-1	10	1	1	3	-	15
13	Черемных Дмитрий Алексеевич	369-1	0	-	10	0	-	10
14	Шульгина Яна Игоревна	369-2	10	-	-	0	0	10
15	Вычиков Даниил Александрович	439-3	0	6	1	1	1	9
16	Колпаков Данил Сергеевич	739-2	-	6	-	3	-	9
17	Мотовилов Марк Александрович	329-1	0	0	8	1	-	9
18	Майнагашев Данил Альбертович	589-2	1	6	0	1	-	8
19	Зозуля Егор Дмитриевич	439-1	1	6	0	-	-	7
20	Кобзарь Юрий Николаевич	589-1	1	6	0	0	-	7
21	Логинов Иван Александрович	429-3	1	6	0	-	-	7
22	Алексеев Павел Викторович	599-1	-	6	-	-	-	6
23	Мацковская Арина Романовна	539-1	0	6	-	-	-	6
24	Сайбараков Алексей Михайлович	129	3	-	-	1	0	4
25	Алтымбекова Карина Кайратовна	519-1	1	-	2	0	0	3
26	Видоменко Екатерина Владиславовна	439-1	1	0	0	1	1	3
27	Иващенко Никита Александрович	439-3	0	1	1	1	-	3
28	Стахин Лев Николаевич	589-1	1	-	1	1	-	3
29	Горный Алексей Юрьевич	1A9	1	-	1	-	-	2
30	Колоев Максим Идрисович	439-5	1	-	1	-	-	2
31	Комогорова Ольга Андреевна	1B9	0	-	1	1	-	2
32	Мохина Дарья Александровна	329-2	0	0	1	0	1	2
33	Патаржак Любовь Анатольевна	449-2	0	0	1	-	1	2
34	Туманова Полина Сергеевна	599-1	0	1	-	1	-	2
35	Борнашов Даниил Евгеньевич	439-3	1	0	-	-	-	1
36	Диль Данил Дмитриевич	439-5	1	-	-	-	-	1
37	Тарцану Илья Владимирович	329-1	-	0	1	0	-	1
38	Мякишев Даниил Игоревич	129	0	-	-	-	1	1
39	Сабитова Виолетта Владиславовна	449-1	-	-	1	-	-	1
40	Клецко Диана Руслановна	539-1	0	-	0	1	0	1
	Суммарный балл по задаче:		102	121	81	95	28	427
	Условный весовой коэфф. задачи		3,92	3,31	4,94	4,21	14,29	

В задаче № 2 многие построили уравнение по точкам, предположив, что это окружность, но рассмотрим такой простой пример: через точки  $(0,0)$  и  $(1,1)$  может проходить и окружность, и парабола, и кубическая парабола - вариантов в таких случаях бывает много (см. графики). В той задаче аналогично, могла получиться и другая кривая. Цель как раз и была доказать, что указанному геометрическому свойству удовлетворяет окружность. То есть, упущена почти половина решения. Было решено оценить эти задачи все одинаково по 6 баллов.

