

## Недетские вопросы

02.05.2023 14:16

### Ключевые слова:

лаборатории, данные, коллеги, нашего, факультет, центр, является, проектов

### Участники:

SPEAKER\_00, SPEAKER\_01, SPEAKER\_02, SPEAKER\_03

### Резюме:

Все начинают сразу с первой цифры. А знаешь, что такое абсолютный ноль? Но если мы вернемся чуть-чуть в научную плоскость, абсолютные ноль обычно говорят про ноль температур. Смотри, я еще раз повторю, что температура в общем смысле. Это то, с какой скоростью у тебя двигаются атомы, молекулы и всё остальное. Когда холодно капельки замораживаются и превращаются в водяные кристаллы. Потом эти кристаллы, соответственно, растут и принимают свою какую-то неговторимую форму. И получаются снежинки. Лучший ответ, который я могу дать, так исторически сложилось. И многие люди едят новогоднюю еду не только в новогодние праздники. Я называю это парадокс Фницли.

### Стенограмма:

	speaker	speech_start	speech_end	text	class
0	SPEAKER_03	6.505	9.779	Ну что, привет! Здравствуйте! Давай познакомимся! Меня зовут Антон.	Остальное
1	SPEAKER_02	7.366	8.294	Давай познакомься.	Остальное
2	SPEAKER_02	10.471	11.416	меня Fontadure	Остальное
3	SPEAKER_03	11.416	12.040	Очень приятно.	Остальное
4	SPEAKER_03	12.665	20.174	Привет, меня зовут Антон. Ио. Очень приятно познакомиться. Ну давай, загадывай свои слова тогда, будем их отгадывать.	Остальное
5	SPEAKER_01	14.335	14.723		Остальное
6	SPEAKER_01	21.423	24.663	Могу сказать, этого нет.	Остальное
7	SPEAKER_01	26.182	26.671	Иииии	Остальное
8	SPEAKER_01	27.886	45.892	Его вообще нет. Есть только это слово. Но вообще его считают там по порядку. Но его обычно никто не произносит. Все начинают сразу с первой цифры.	Остальное
9	SPEAKER_03	46.043	46.786	Молодец.	Остальное
10	SPEAKER_01	47.005	47.647	Да?	Остальное
11	SPEAKER_01	48.288	52.675	Класс! Там еще есть еще одно слово в моей загадке Ну, ребят	Остальное

12	SPEAKER_03	52.304	53.62	Ну давай, как< vi >< ta >	Остальное
13	SPEAKER_01	55.004	55.915	Абсолютный голень.	Остальное
14	SPEAKER_03	56.877	58.312	Я думала, ты мне его загадаешь.	Остальное
15	SPEAKER_00	62.581	62.733		Остальное
16	SPEAKER_03	62.733	64.42	А знаешь, что такое абсолютный ноль?	Остальное
17	SPEAKER_01	65.348	65.888	Ну...	Остальное
18	SPEAKER_01	69.28	72.25	помогаю. Ну-ка давай. Этого нет.	Остальное
19	SPEAKER_03	70.073	70.867	Ну-ка, давай.	Остальное
20	SPEAKER_03	73.145	73.988	не совсем так.	Остальное
21	SPEAKER_01	74.123	77.093	Ну, Вильям, абсолютно ноль, но...	Остальное
22	SPEAKER_01	77.971	80.502	Например, говоря, когда всё плохо.	Остальное
23	SPEAKER_03	81.363	88.72	Факт. Но если мы вернемся чуть-чуть в научную плоскость, абсолютные ноль обычно говорят про ноль температур.	Остальное
24	SPEAKER_03	89.378	91.673	И вот ты знаешь, что есть...	Остальное
25	SPEAKER_01	90.188	94.272	Ты знаешь, что есть... У вас вот, например, недавно был ноль.	Остальное
26	SPEAKER_03	94.694	97.377	Да, но это не абсолютная ноль. А знаешь, какой абсолютный ноль?	Остальное
27	SPEAKER_03	98.17	105.663	Это ноль кельвинов. Ну чего? Ноль кельвинов. Если переводить в градусы Цельсия, то это минус 273 градуса.	Остальное
28	SPEAKER_01	99.959	100.364	Чего-чего.	Остальное
29	SPEAKER_03	107.823	110.928	Вот такие дела. И вот в космосе примерно такая температура.	Остальное
30	SPEAKER_01	110.776	111.721	У	Остальное
31	SPEAKER_03	111.721	112.514	HoR Ce	Остальное
32	SPEAKER_03	113.105	115.653	Но ниже этого охладить ничего невозможно.	Остальное
33	SPEAKER_01	116.108	116.632		Остальное
34	SPEAKER_01	117.796	121.795	Как-то будет страноват, если будет, может, 1000 градусов.	Остальное
35	SPEAKER_03	122.032	122.943	Да, от...	Остальное
36	SPEAKER_01	124.343	131.296	Как в космосе может быть температура, если там нет воздуха?	Остальное
37	SPEAKER_03	131.937	141.455	Но температура это же характеристика, которая	Результаты

				показывает, с какой скоростью у тебя колеблется атомы, молекулы и все остальное.	
38	SPEAKER_01	141.252	146.264	Температура это... Это температура воздуха.	Остальное
39	SPEAKER_03	146.888	147.665	Ну нет.	Остальное
40	SPEAKER_01	147.766	148.373	Да.	Остальное
41	SPEAKER_03	149.572	153.436	Смотри, я еще раз повторю, что температура в общем смысле.	Остальное
42	SPEAKER_03	154.128	175.357	Это то, с какой скоростью у тебя двигаются атомы, молекулы и всё остальное. По факту эта характеристика именно описывает это. И так как в космосе у тебя всё равно есть атомы водорода, углерода, кислорода, ещё чего-то. Просто они очень в маленьком количестве там. Но они всё равно двигаются, они не покоятся.	Результаты
43	SPEAKER_03	176.791	179.812	Поэтому температура там хоть какая-то, да есть.	Остальное
44	SPEAKER_01	180.25	181.432	Холодно.	Остальное
45	SPEAKER_01	183.608	185.802	И свадьбы.	Остальное
46	SPEAKER_01	186.46	187.405	Вытянуто	Остальное
47	SPEAKER_00	188.587	192.502	Угу. Так, холодная из воды, в вытянутой форме.	Остальное
48	SPEAKER_01	192.502	196.535	Это бывает и зимой, и в начале весны.	Остальное
49	SPEAKER_00	196.973	202.745	Так, зимой и в начале весны. Угу. А у меня есть предположение, что это сосулька.	Остальное
50	SPEAKER_00	203.774	208.516	Круто! А ты знаешь, как вообще образуются сосульки? Да! Да? Расскажи мне!	Остальное
51	SPEAKER_01	208.938	247.919	Это бывает в разные времена. Бывает из-за того, что дом не очень хороший. И тепло, которое сверху, оно проникает сквозь крышу, топит снег, и эта вода вот так вот по одной кахнет и замерзает. Круто. А если тут не дом виноват, то это из-за оттепеля. Когда тает снег, он стекает, и пока стекает, он	Результаты

				замораживается, и получаются сосудки.	
52	SPEAKER_00	248.02	254.669	Блин, круто, Кира, я в восторге. Ты не хочешь стать учёным? Ты реально очень крутая, ты просто действительно всё знаешь.	Остальное
53	SPEAKER_01	255.631	258.5	О, бабушка учителька, где она красила?	Остальное
54	SPEAKER_00	258.5	267.275	У тебя бабушка все рассказывает, как все это устроено? Это очень здорово. Кошка с рук или какого махиничества? Очень круто. На убранье.	Остальное
55	SPEAKER_02	267.275	269.3	Добрый день!	Остальное
56	SPEAKER_02	270.093	277.282	Как у вас зовут? Я Кира А тебя? Я Кира Это такое кристалло	Остальное
57	SPEAKER_02	278.429	283.492	Это почти что кристалл, но это не кристалл. Так, что он делает?	Остальное
58	SPEAKER_02	285.28	289.364	Мама, он падает Да, он падает	Остальное
59	SPEAKER_00	289.01	298.78	Это спадать суси... он холодный? Да. Я думаю, что это снежинка. Да. А вы знаете, как вообще появляются снежинки?	Остальное
60	SPEAKER_02	290.866	291.44	С падать в небо.	Остальное
61	SPEAKER_01	291.44	291.997	он холодный	Остальное
62	SPEAKER_02	301.092	305.007	Я не очень, первых всех не знаю	Остальное
63	SPEAKER_00	305.007	321.848	А вы знаете вообще, как появляется, например, дождь? Да, знаю. Да? Ну, смотрите, получается, дождь образуется у нас в облаках, правильно? Да. То есть облака это есть капельки воды. Когда холодно, что происходит, как вы думаете?	Задачи
64	SPEAKER_02	321.359	328.008	Когда холодно капельки замораживаются и превращаются в водяные кристаллы.	Результаты
65	SPEAKER_00	328.008	335.028	Потом эти кристаллы, соответственно, растут и принимают свою какую-то неговторимую форму. Да. И получаются снежинки. Да.	Результаты
66	SPEAKER_03	335.332	336.614	Давай так, сколько там слов?	Остальное

67	SPEAKER_01	339.618	341.069	Там... шло?	Остальное
68	SPEAKER_03	341.221	345.473	Ну да, одно, два. Два. Отлично. Давай начнем с первого.	Остальное
69	SPEAKER_01	342.588	342.892	Два.	Остальное
70	SPEAKER_01	348.511	349.439	Это...	Остальное
71	SPEAKER_01	350.772	360.627	Это есть вот в этом пространстве, могу сказать, можно так. Они говорят...	Остальное
72	SPEAKER_03	353.607	354.063	Угу.	Остальное
73	SPEAKER_01	361.319	366.213	Говорят, что они стоят, идут, лежат и висят.	Остальное
74	SPEAKER_03	366.314	366.803	Угу.	Остальное
75	SPEAKER_03	368.204	372.237	Часы? Да. Хорошо. Ага, ага.	Остальное
76	SPEAKER_01	369.115	369.436		Остальное
77	SPEAKER_01	373.739	376.76	А второе слово...	Остальное
78	SPEAKER_01	377.89	387.02	Это бывает, есть два значения его, но я расскажу об одном и вот то, что и не это значение.	Остальное
79	SPEAKER_01	389.433	391.795	Его одевают на пояс.	Остальное
80	SPEAKER_03	392.892	395.153	ремень почти	Остальное
81	SPEAKER_01	394.883	395.491	Спасибо.	Остальное
82	SPEAKER_01	396.706	399.338	Я вам даю долгую подсказку почему-то.	Остальное
83	SPEAKER_01	403.186	404.823	И у меня есть мои слова.	Остальное
84	SPEAKER_03	405.886	408.805	Ну, или мешок? Нет? Илимень?	Остальное
85	SPEAKER_01	409.818	418.002	Почти. Близко, прям близко, тепло. Но не тепло, но не горячо. О, я смотрю.	Остальное
86	SPEAKER_03	417.344	424.415	Пояс может быть? А? Пояс? Да! Часовой пояс? Да! Ура! Отличное объяснение и правда.	Остальное
87	SPEAKER_01	418.762	418.795	ПОСМЕИВАЕТСЯ	Остальное
88	SPEAKER_02	419.825	420.078	Ах!	Остальное
89	SPEAKER_02	421.411	421.462		Остальное
90	SPEAKER_03	427.452	428.903	А ты знаешь, что такое часовой пояс?	Остальное
91	SPEAKER_03	429.73	429.95		Остальное
92	SPEAKER_02	429.95	430.118		Остальное
93	SPEAKER_03	431.148	435.434	ну вот во всем мире, в разных городах странах.	Остальное

94	SPEAKER_01	434.017	445.171	в разных странах, например сейчас в Китае, сейчас, если у нас сейчас день, то у них сейчас	Остальное
95	SPEAKER_01	446.268	447.263	Либо... Ночь.	Остальное
96	SPEAKER_03	447.263	450.267	Уже ночь. У них время вперед идёт.	Остальное
97	SPEAKER_01	448.563	448.9	А!	Остальное
98	SPEAKER_01	450.368	450.908	Да.	Остальное
99	SPEAKER_03	451.634	453.743	А в Европе, наоборот, назад.	Остальное
100	SPEAKER_01	452.714	455.887	Да. То есть у них сейчас утро.	Остальное
101	SPEAKER_03	456.308	460.325	Ну да, практически. И это вот есть разные часовые пояса.	Остальное
102	SPEAKER_01	462.907	483.072	Я, например, когда прохожу по складраму, у меня есть такая шутка, всегда говорить... Когда я прохожу утром, я говорю, добрый вечер. Когда я прохожу вечером, я говорю, доброе утро. И один из тренировок, Максим, он говорит, что я в Китае.	Результаты
103	SPEAKER_01	483.832	486.785	А ты идешь только на Новый год?	Остальное
104	SPEAKER_01	487.983	489.248	Аааа...	Остальное
105	SPEAKER_01	490.261	497.72	Это состоит из зелени, сметаны и колбасы.	Остальное
106	SPEAKER_01	500.302	509.228	И подается всегда, если по желанию, соусом чеснока.	Остальное
107	SPEAKER_03	512.587	514.173	И азентрибол	Остальное
108	SPEAKER_03	515.354	520.012	Когда я услышал слово колбаса и Новый год, я подумал, может быть, это оливье.	Результаты
109	SPEAKER_03	520.636	523.117	Но... Чесночный соус	Остальное
110	SPEAKER_03	523.825	524.5	И зелень.	Остальное
111	SPEAKER_03	526.762	529.58	Я боюсь, что я не знаю ответа на этот вопрос.	Остальное
112	SPEAKER_01	529.58	531.976	Оливия. Да? Да.	Остальное
113	SPEAKER_03	530.93	534.305	Да? Да. А, ну тогда я был почти прав.	Остальное
114	SPEAKER_01	536.026	541.797	А вообще, почему существует именно новогодняя еда?	Остальное
115	SPEAKER_03	544.413	558.217	Лучший ответ, который я могу дать, так исторически сложилось. Но, в принципе, мне кажется, это	Результаты

				лишний стереотип. И многие люди едят новогоднюю еду не только в новогодние праздники.	
116	SPEAKER_01	560.09	567.093	Бывает, говорят что-то, я не буду говорить. И вероятность.	Остальное
117	SPEAKER_01	568.713	571.244	И на этом ещё играют.	Остальное
118	SPEAKER_01	571.936	572.662	Да.	Остальное
119	SPEAKER_01	573.657	578.467	такие удары кое-какие инструменты.	Остальное
120	SPEAKER_03	579.412	580.593	от армии инструментов.	Остальное
121	SPEAKER_03	581.909	582.432	Ага.	Остальное
122	SPEAKER_03	583.293	583.951	И героя.	Остальное
123	SPEAKER_01	583.951	584.896	Это...	Остальное
124	SPEAKER_01	585.858	594.177	В это входит в удар на кое-какие инструменты, входит гитара.	Остальное
125	SPEAKER_02	595.342	595.831	Угу.	Остальное
126	SPEAKER_01	595.831	596.489	УУУУ	Остальное
127	SPEAKER_03	599.459	604.69	И я предполагаю, что это будет теория струн.	Остальное
128	SPEAKER_01	606.395	618.747	И вот, только гитара по-моему струнноударная, а все остальное уже скрипка, виолончель, еще что-то, то что бывает, это уже струнные инструменты.	Остальное
129	SPEAKER_03	618.832	622.493	Вот тут я не обладаю таким зданием, поэтому доверюсь тебе.	Остальное
130	SPEAKER_03	623.759	624.873	Спасибо, что просветила.	Остальное
131	SPEAKER_01	625.868	626.003		Остальное
132	SPEAKER_02	626.003	626.915	храус	Остальное
133	SPEAKER_03	627.978	631.572	Но объяснять теорию струн я, пожалуй, не буду, потому что я ее сам не знаю.	Остальное
134	SPEAKER_01	632.99	639.419	Это пушистое животное, оно в коробке и оно умеет мяукать.	Остальное
135	SPEAKER_02	638.947	639.402		Остальное
136	SPEAKER_02	640.465	642.946	Ну, это кошка?	Остальное
137	SPEAKER_00	642.507	647.941	А почему в коробке? Почему в коробке? Наверное, это, возможно, новогодний подарок.	Остальное
138	SPEAKER_00	648.65	652.75	Нет? Нет. Так, кошка в коробке.	Остальное

139	SPEAKER_00	654.1	697.115	Вот, я поняла, что это не совсем не то, что вы животные. Я так понимаю, что тут вопрос про кота Шрёдингера. Да. Да? Да. А ты знаешь, что такое вообще эффект кота Шрёдингера? Нет. Нет? Ага. Смотри, а тебе рассказать, что это такое? Ну да. Ну смотри, на самом деле это относится к разделу физики, и существует такое понятие, ну такое, так скажем, объяснение для студентов. Например, представь, что у тебя есть коробка. Да. И можно представить, что там находится кот. Да. И он одновременно, с одинаковой вероятностью, может там находиться и не находиться одновременно.	Задачи
140	SPEAKER_01	655.805	656.783	что с сноубежеч Mos-TICK-TACK	Остальное
141	SPEAKER_00	698.195	707.493	При этом, если у тебя есть две коробки... Одновременно там невозможно находиться. Так вот, и смотри. Если у тебя есть две коробки, и ты знаешь, что у тебя в одной из них сидит кот.	Задачи
142	SPEAKER_00	708.353	718.647	И вот у тебя две коробки, но ты не знаешь какой сидит код. Правильно? Да, то 50 на 50. Соответственно, да, 50 на 50, что там есть код. Но если ты откроешь одну из коробок...	Задачи
143	SPEAKER_00	719.575	720.706	то что ты там увидишь?	Остальное
144	SPEAKER_00	722.073	732.468	Там либо пустык, то либо кота. Да, соответственно, представь, что ты открыл коробку, а там пустота. То есть, соответственно, в другой коробке что находится? Кот. Вот и есть, это вся неопределенность.	Задачи
145	SPEAKER_00	733.852	735.185	Чтоб тебе стало понятно.	Остальное
146	SPEAKER_00	735.927	758.945	Не сильно. Да, это сложно. На самом деле у тебя есть кот, правильно? Да. Так, а как его зовут? Фницель. Это очень необычное название для кота. Почему у него такая кличка? Откуда я знаю? Папа так	Результаты



				называл. Его папа так назвал? Ну ладно, хорошо. У него есть какая-то особенность. Да. Да, и какая же? Никогда не знаю.	
147	SPEAKER_01	746.052	747.571	Вы думаете, я бы $\Xi$ ев deŷilka-та?	Остальное
148	SPEAKER_02	755.772	756.211		Остальное
149	SPEAKER_01	758.945	774.858	Я не знаю, когда он тебя укусит. Не знаешь, когда он тебя укусит? В зависимости от хоста. Если он гуляет, это мы никогда не знаем, что он тебя, возможно, укусит. Возможно, когда у него... Когда он мурлычит, он тебя возьмет и укусит.	Результаты
150	SPEAKER_00	774.858	780.359	Да, действительно, это какая-то прям жуткая неопределенность у этого кота Шницеля.	Остальное
151	SPEAKER_01	780.359	783.835	Я называю это парадокс Фницли.	Остальное
152	SPEAKER_01	784.477	785.894	С Новым Годом!	Остальное
153	SPEAKER_01	786.738	788.088	С Новым годом!	Остальное
154	SPEAKER_01	788.932	790.99	С Новым годом!	Остальное