



«Almaty Physics Battles 2024»  
 Протокол №06-03/06  
 25 мая 2024 г.

Обновленный протокол дисквалификации участников отборочного этапа  
 «Almaty Physics Battles 2024»

Для соблюдения принципов академической честности турнира по физическим боям «Almaty Physics Battles 2024», проводимого в соответствии с Положением о турнирах по научным боям «Science Battles Tournaments», утвержденным решением Общего собрания учредителей ОФ «Beyond Curriculum» (Протокол №01-01/02 от 08 апреля 2024) и Регламентом «Almaty Physics Battles 2024», утвержденным приказом Директора Фонда №03-01/06 от 08 апреля 2024, дисквалифицирую:

1. Команду **Tesla** за нарушения п. 3.3 и 3.4 настоящего Регламента, а именно выполнение заданий отборочного этапа за младшую лигу, будучи командой, где обучаются ученики 10 класса. Более того, Оргкомитет обнаружил, что данная команда решала задания отборочного этапа как старшей, так и младшей лиги.

Члены дисквалифицированной команды **Tesla**:

ФИО участника	Школа участника
Базарбаева Айдана	High School Aqtobe
Абу Анель	High School Aqtobe
Қапан Әли Мұратұлы	High School Aqtobe
Сейтов Адият Ерланович	High School Aqtobe

2. Команды **Arc sup meta** и **de eta na de teta** за нарушения п. 6. Принципов Академической честности, изложенных в настоящем Регламенте, а именно несамостоятельное выполнение заданий отборочного этапа по следующим основаниям:

- 2.1. Участники этих двух команд обучаются в одной и той же школе (МАОУ "СШ Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия) и участвуют в младшей лиге, когда как время начало и окончания решения отличается лишь на 7 секунд (9:43:27 и 9:43:34; 14:44:27 и 14:44:34), что свидетельствует о том, что команды решали задачи отборочного этапа совместно, начав и закончив почти одновременно.

- 2.2. Ответы и ошибки полностью сходятся по каждой из задач:

Arc sup meta	МАОУ "СШ "Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия	0	4	10	6	10	10	6	4	0	0
de eta na de teta	МАОУ "СШ "Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия	0	4	10	6	10	10	6	4	0	0



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Когда как время окончания решения задач так же отличается на минуты.

Ответы de eta na de teta:

1.  $s = 27.7$  м 1.  $I_A = 0.1$  А;  $V = 6$  В 1.  $\tau = 126$  с  
 2.  $v_{\max} = 5$  2.  $V_{\text{new}} = 4$  В 2.  $C = 300$  Дж/К  
 3.  $t = 12.2$  с 3.  $V = \frac{1250}{7}$  мл  
 1.  $\Delta h_1 = 4.5$  см 1.  $\dot{M} = 3$  кг  
 1.  $\epsilon = 2.5\%$  2.  $m = 100$  г 2.  $T_1 = 40$  Н;  $T_2 = 20$  Н  
 2.  $P = 56.1$  атм 3.  $\Delta h_2 = 5$  см 3.  $\Delta T_1 = -40$  Н;  $\Delta T_2 = 40$  Н  
 1.  $s_1 = 0$   
 2.  $\alpha = 56.37^\circ$  1.  $m_p = 1.130 \cdot 10^{(-30)}$  смг 1.  $v_1 = 0.4$  м/с;  $v_2 =$   
 3.  $x_1 = 16$  2.  $g = 5.975 \cdot 10^{(5)}$  сдс/дпп<sup>2</sup> 2.  $v =$  м/с  
 4.  $y_1 = 1$  3. 1 вдр =  $4.115 \cdot 10^{(1)}$  Н 3.  $n =$   
 5.  $x_2 = 38$  4. 1 чк =  $7.263 \cdot 10^{(-2)}$  кал  
 6.  $y_2 = -18$

Ответы Arc sup meta:

1.  $s = 27.7$  м 1.  $I_A = 0.1$  А;  $V = 6$  В 1.  $\tau = 126$  с  
 2.  $v_{\max} = 5$  2.  $V_{\text{new}} = 4$  В 2.  $C = 300$  Дж/К  
 3.  $t = 12.2$  с 3.  $V = \frac{1250}{7}$  мл  
 1.  $\Delta h_1 = 4.5$  см 1.  $M = 3$  кг  
 1.  $\epsilon = 2.5\%$  2.  $m = 100$  г 2.  $T_1 = 40$  Н;  $T_2 = 20$  Н  
 2.  $P = 56.1$  атм 3.  $\Delta h_2 = 5$  см 3.  $\Delta T_1 = -40$  Н;  $\Delta T_2 = 40$  Н  
 1.  $s_1 = 0$   
 2.  $\alpha = 56.37^\circ$  1.  $m_p = 1.130 \cdot 10^{(-31)}$  смг  
 3.  $x_1 = 10$  2.  $g = 5.975 \cdot 10^{(5)}$  сдс/дпп<sup>2</sup>  
 4.  $y_1 = 4$  3. 1 вдр =  $4.115 \cdot 10^{(1)}$  Н  
 5.  $x_2 = 16$  4. 1 чк =  $7.263 \cdot 10^{(-2)}$  кал  
 6.  $y_2 = 6$

Члены дисквалифицированной команды de eta na de teta:

ФИО участника	Школа участника
Дресвянников Николай Павлович	МАОУ "СШ "Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия
Михирев Матвей Вячеславович	МАОУ "СШ "Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия
Джимакаев Юнус Сайдахмедович	МАОУ "СШ "Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия

Члены дисквалифицированной команды **Arc sup meta**:

<b>ФИО участника</b>	<b>Школа участника</b>
Джимакаев Юсуп Сайдахмедович	МАОУ "СШ "Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия
Насырова Аделина Эмильевна	МАОУ "СШ "Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия
Аксенов Кирилл Юрьевич	МАОУ "СШ "Перспектива" г. Новый Уренгой, Россия

**Председатель ОМК**

**А. Кожабек**



**Подпись №1**

Дата формирования подписи:  
**25.05.2024 09:21:41 UTC+5**

Подписал(а):  
**КОЖАБЕК АРСЕН, ИИН** [REDACTED]

Шаблон:

- Политика применения регистрационных свидетельств электронной цифровой подписи физических лиц Республики Казахстан (1.2.398.3.3.2.3)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Физическое лицо (1.2.398.3.3.4.1.1)
- Идентификация Digital-ID (1.2.398.3.3.4.3.2.1)

Субъект: CN=КОЖАБЕК  
 АРСЕН,SURNAME=КОЖАБЕК,SERIALNUMBER=IIN041202000118,C=KZ  
 Альтернативные имена:  
 Серийный номер:  
 1e5f0031710016eef78af48de81dd1bda8193885  
 С: 20.02.2024 13:44:27 UTC+5  
 По: 19.02.2025 13:44:27 UTC+5  
 Издатель: C=KZ,CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (RSA)

Метка времени: 25.05.2024 09:21:41 UTC+5  
 Субъект: CN=TSA  
 SERVICE,SERIALNUMBER=IIN761231300313,C=KZ,L=АСТАНА,ST=АСТАНА,OU=BIN000740000728,O=АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"  
 Серийный номер:  
 11013289178f6b3a7c67871623eef200dbf0f75e  
 Издатель: C=KZ,CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (RSA)

OCSF: good  
 Сформирован: 25.05.2024 09:21:41 UTC+5  
 Субъект: CN=OCSF RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ  
 Серийный номер:  
 6db782a8e9299e6cca5374e67ded203562982463  
 Издатель: C=KZ,CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (RSA)

