

Кубок по образовательной робототехнике – 2023/2024г.

Версия 21.12.2023

Войтович Павел, Павлюченко Максим

Nightmareterrible@gmail.com

Правила определения победителя Кубка по образовательной робототехнике (Минская открытая лига робототехники) «Большое путешествие» (Младшая категория, Старшая категория)

1. Общее положение

1.1. Данные правила распространяются на следующие категории:

- Большое путешествие Младшая категория
- Большое путешествие Старшая категория

2. Начисление очков на этапе

2.1. По результатам проведения каждого этапа командам начисляются баллы и время, набранные командой в лучшей попытке этапа.

2.2. При подсчёте баллов в КОР учитываются только 5 лучших результатов итоговой таблицы, один из которых берётся из лучшей зачётной попытки в МОЛР.

2.3. При подсчёта баллов в МОЛР учитываются только 3 лучших результата итоговой таблицы.

2.4. Для установления победителей Кубка производится суммирование всех лучших результатов (отдельно суммируются баллы и отдельно – время).

3. Определение победителя кубка

3.1. После проведения последнего этапа определяется победитель Кубка.

3.2. Победителем Кубка становится команда, набравшая максимальную сумму баллов. При равенстве баллов производится ранжирование по времени.

3.3. Количество зачётных этапов устанавливается «Положением о проведении Кубка по образовательной робототехнике».

3.4. К расчёту принимаются результаты лучшей попытки зачётных каждой команды

Пример:

Результаты этапов												Итог		Ме сто
КОР 1 этап		МОЛР 1 этап		КОР 2 этап		КОР 3 этап		КОР 4 этап		КОР 5 этап		Мах	время	
баллы	время	баллы	время	баллы	время	баллы	время	баллы	время	баллы	время			
120	3:00.00			200	3:00.00	200	2:26.72	200	2:05.59	200	2:07.00	800	8:38:00	1
200	3:00.00			200	3:00.00			200	3:00.00	200	1:45.59	800	10:45:00	2
120	3:00.00	185	1:56.00	80	3:00.00	120	3:00.00			110	3:00.00	535	10:56:00	3
						200	3:00.00	160	3:00.00	120	3:00.00	480	6:00:00	4
		90	3:00.00	110	3:00.00	120	3:00.00	160	3:00.00			480	12:00:00	5

Кубок по образовательной робототехнике – 2023/2024г.

Примечания:

- 1) Для зачётных попыток согласно Положению берётся лучший результат участника в одном из этапов МОЛР (столбец 2 в таблице).
- 2) Среди 6 этапов КОР в зачёт идёт только 4 результата (отмечены бежевым)
- 3) Команды 1 и 2 набрали одинаковое количество баллов, однако команда 1 потратила на решение задачи меньше времени.
- 4) Команды 4 и 5 набрали одинаковое количество баллов, однако команда 4 показала лучший результат (столбец 4 в таблице)

4. Определения победителя Кубка в случае равного количества очков

- 4.1. При равенстве баллов учитывается лучший результат команды среди всех попыток.
В случае равенства баллов двух и более команд, добавляются дополнительные баллы той команде, которая показала наилучший результат среди всех своих выступлений (отдельно для КОР и МОЛР).
- 4.2. При равенстве результатов и в этом случае, дополнительные баллы добавляются той команде, которая выступала чаще.
- 4.3. В случае невозможности выявить победителя, решение о том, кому отдать предпочтение, принимает главный судья КОР.