



BẢNG B1: PUSH - PUSH

Độ tuổi	6 - 11 tuổi	
Thể thức thi đấu	Cá nhân	
Thiết bị sử dụng	MRT Series hoặc Huna Science class	
Robot dự thi	Tự chuẩn bị robot Điều khiển	
Nhiệm vụ	Điều khiển robot từ vị trí xuất phát vượt qua đường chạy vào vòng tròn thi đấu, đẩy đối thủ ra khỏi khu vực thi đấu	
Thời gian thi đấu	2 phút	

❖ Luật thi đấu:

- Kích thước và trọng lượng của Robot:

- + Kích thước của robot tại ô xuất phát không được vượt quá 20 cm (H) x 20 cm (W) x 20 cm (L).
- + Trọng lượng tối đa của Robot là 800grams (Bao gồm cả pin).
- + Robot được sử dụng tối đa: 2 động cơ, 1 bo mạch.

- Nhiệm vụ:

Khi có hiệu lệnh bắt đầu, tuyển thủ điều khiển robot vượt qua đường chạy tiến vào vòng tròn thi đấu và đẩy đối thủ ra khỏi vòng tròn thi đấu.

Trận đấu sẽ kết thúc khi một trong các trường hợp sau xảy ra:

- + Một trong hai robot không thể di chuyển trở lại;
- + Một trong hai robot bị đẩy ra khỏi vòng tròn thi đấu;
- + Hết thời gian thi đấu.

- Tiêu chí thắng/thua:

+ Khi hết thời gian thi đấu mà cả hai robot vẫn di chuyển và nằm trong sân thi đấu hoặc cả hai robot rơi khỏi khu vực chơi cùng một lúc. Khi đó sẽ xét khối lượng: Robot có khối lượng nhẹ hơn giành chiến thắng.

+ Thắng: Đẩy ít nhất 1/2 robot đối thủ ra khỏi sân thi đấu hoặc robot của đối thủ không thể di chuyển trở lại sân thi đấu.

- **Thể thức thi đấu:** Thi đấu đối kháng loại trực tiếp.