



Критерии оценки соревнований «Следование по линии»

1. Время прохождения трассы (макс. 10 баллов)

- Каждая команда выполняет три попытки.
- В зачёт идёт лучшее время из трёх.
- Баллы распределяются пропорционально времени прохождения: чем меньше время, тем больше баллов.
- Для фиксации времени предусмотрены отдельные линии для каждой попытки.

2. Соблюдение правил (макс. 5 баллов)

- Робот полностью автономен (без вмешательства участника).
- Робот не сходил с трассы (проекция всегда на линии).
- Робот не повреждал трассу и не загрязнял её.
- Нарушения правил уменьшают баллы по данной категории.

3. Техническая аккуратность робота (макс. 3 балла)

- Соответствие габаритам и массе робота.
- Стабильная работа без сбоев и поломок.
- Безопасность для участников и оборудования.

4. Креативность и дизайн (макс. 2 балла)

- Оригинальность конструкции и программного обеспечения.
- Эстетика и продуманность дизайна робота.

Итоговое количество баллов: максимум 20 баллов



Категория: Следование по линии. PRO

№	Название команды	Попытка 1 (сек., макс 10)	Попытка 2 (сек., макс 10)	Попытка 3 (сек., макс 10)	Лучшее время (баллы)	Соблюдение правил (0–5)	Техническая аккуратность (0–3)	Креативность / дизайн (0–2)	Итого (макс 20)	Комментарии судьи
1	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
9	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
10	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____



Категория: Следование по линии. Юниоры (7–14 лет)

№	Название команды	Попытка 1 (сек., макс 10)	Попытка 2 (сек., макс 10)	Попытка 3 (сек., макс 10)	Лучшее время (баллы)	Соблюдение правил (0–5)	Техническая аккуратность (0–3)	Креативность / дизайн (0–2)	Итого (макс 20)	Комментарии судьи
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										



Категория: Следование по линии. Образовательные конструкторы (7–17 лет)

№	Название команды	Попытка 1 (сек., макс 10)	Попытка 2 (сек., макс 10)	Попытка 3 (сек., макс 10)	Лучшее время (баллы)	Соблюдение правил (0–5)	Техническая аккуратность (0–3)	Креативность / дизайн (0–2)	Итого (макс 20)	Комментарии судьи
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										