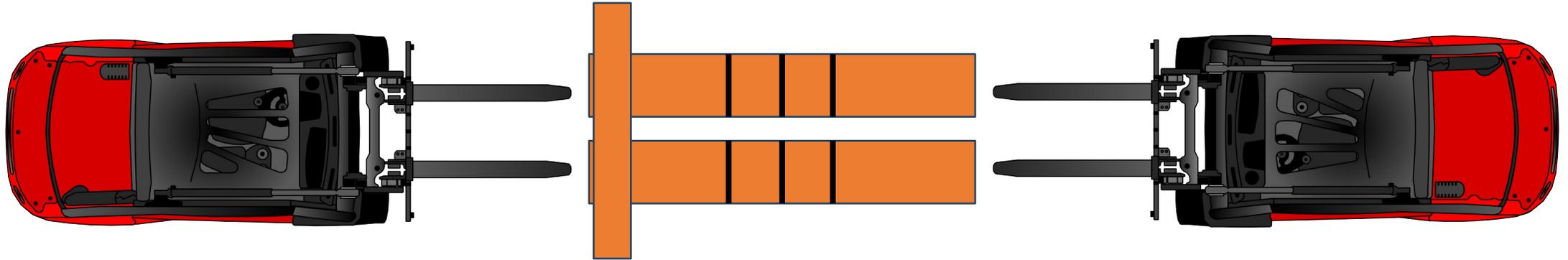


Командное задание: Доски
Схема конкурса:

RackFork



Правила командного задания «Доски» дистанционного турнира StaplerCup-2025

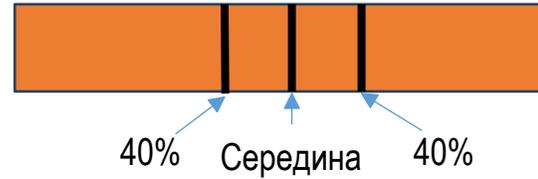
RackFork



Реквизит:

2 любые машины (вилочный погрузчик или ричтрак). Машины могут быть разными или одинаковыми.

2 одинаковые доски длиной приблизительно 1 метр, произвольной ширины и толщины (далее – «Длинная доска»). На досках должно быть три отметки: середина и 40% от длины доски с каждой стороны:



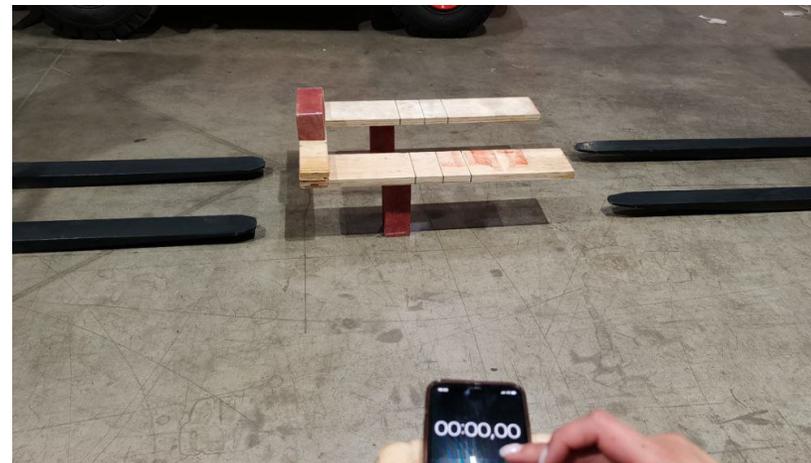
1 доска длиной приблизительно 0,5 метра, произвольной ширины и толщины (далее – «Короткая доска»). Допускается любой утяжелитель для данной доски.

2 одинаковых бруска произвольной длины и ширины (рекомендуется примерно 10 см, 1/10 от длины длинной доски), произвольной высоты (рекомендуется 20...30 см)

Материал досок и брусков произвольный. Длинные и короткая доски должны быть подобраны по массе и размерам так, чтобы короткая доска уравнивала длинные доски, когда длинные доски будут установлены на бруски в зону, относящуюся к 40% длины доски.

Исходная позиция:

- Из досок собраны «качели»: каждая длинная доска установлена на брусок так, что брусок находится полностью за отметкой 40%. Короткая доска лежит на длинных досках поперек, являясь их противовесом.
- Машины стоят перед «качелями» друг напротив друга. Широкие доски – вдоль вил, короткая доска – поперек вил. Обе машины находятся полностью за пределами контура «качелей».
- Вилы машин в крайнем нижнем положении. Если машина – вилочный погрузчик, то оператор должен быть пристегнут ремнем безопасности.



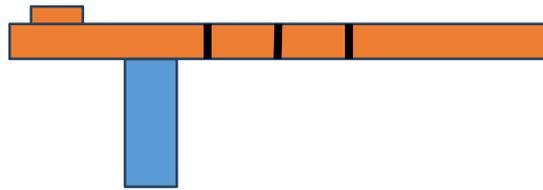
Правила командного задания «Доски» дистанционного турнира StaplerCup-2025

RackFork

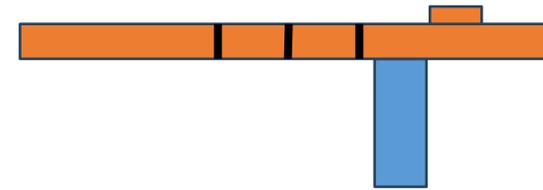


Задача:

- Виллами машин переставить широкие доски так, чтобы опорные бруски оказались полностью за противоположными отметками 40%.
- В качестве противовеса используется короткая доска. Переместить короткую доску на противоположную сторону для создания противовеса необходимо виллой той машины, которая находится к ней ближе.
- В команде 3 участника: 2 оператора и координатор, который может давать операторам подсказки и координировать их действие. Допускается, чтобы координатор также выполнял отсчет времени.



Старт



Финиш

Общие правила:

- Для выполнения задания можно использовать вилочные погрузчики или ричтраки любого бренда и производителя.
- На протяжении всей записи выполнения задания в кадре должен быть секундомер, отсчитывающий время его выполнения. Время выполнения задания фиксируется в момент опускания вил обеих машин на пол.
- Либо до, либо в любой момент во время, либо после выполнения задания должны быть показаны оба оператора, выполнявшие задание.
- На видео в любой момент выполнения задания должны быть отчетливо видны все доски и бруски.
- Отсчет времени начинается по команде хронометриста, стартовать до начала отсчета времени запрещено.
- Отсчет времени заканчивается в момент касания виллами пола той машины, которая сделает это последней. Вилы обеих машин в момент финиша должны быть полностью за контуром качелей.
- После выполнения задания на видео должен быть показан вид качелей сбоку, где отчетливо видно, что оба бруска расположены полностью за отметками 40%.
- Лимит на выполнение задания 3 минуты.

