Кирилл с папой решил покататься на колесе обозрения. Всего на колесе 30 кабинок, из них 8 − фиолетовые, 4 − зеленые, остальные — оранжевые. Кабинки по очереди подходят к платформе для посадки. Найдите вероятность того, что Кирилл прокатится в оранжевой кабинке.