На конференцию приехали 5 ученых из Сербии, 7 из Хорватии и 3 из Норвегии. Каждый из них делает на конференции один доклад. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Найдите вероятность того, что двенадцатым окажется доклад ученого из Норвегии.