Научная конференция проводится в 3 дня. Всего запланировано 50 докладов — в первый день 12 докладов, остальные распределены поровну между вторым и третьим днями. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Какова вероятность, что доклад профессора М. окажется запланированным на последний день конференции?