Научная конференция проводится в 4 дня. Всего запланировано 50 докладов — первые два дня по 12 докладов, остальные распределены поровну между третьим и четвертым днями. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Какова вероятность, что доклад профессора М. окажется запланированным на последний день конференции?