Научная конференция проводится в 4 дня. Всего запланировано 80 докладов — первые два дня по 22 доклада, остальные распределены поровну между третьим и четвертым днями. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Какова вероятность, что доклад профессора М. окажется запланированным на последний день конференции?