Научная конференция проводится в 5 дней. Всего запланировано 75 докладов — первые три дня по 17 докладов, остальные распределены поровну между четвертым и пятым днями. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Какова вероятность, что доклад профессора Жана Франсуа Шампольона окажется запланированным на последний день конференции?

1) $\frac{4}{5}$ 2) $\frac{2}{5}$ 3) $\frac{3}{5}$ 4) $\frac{1}{5}$