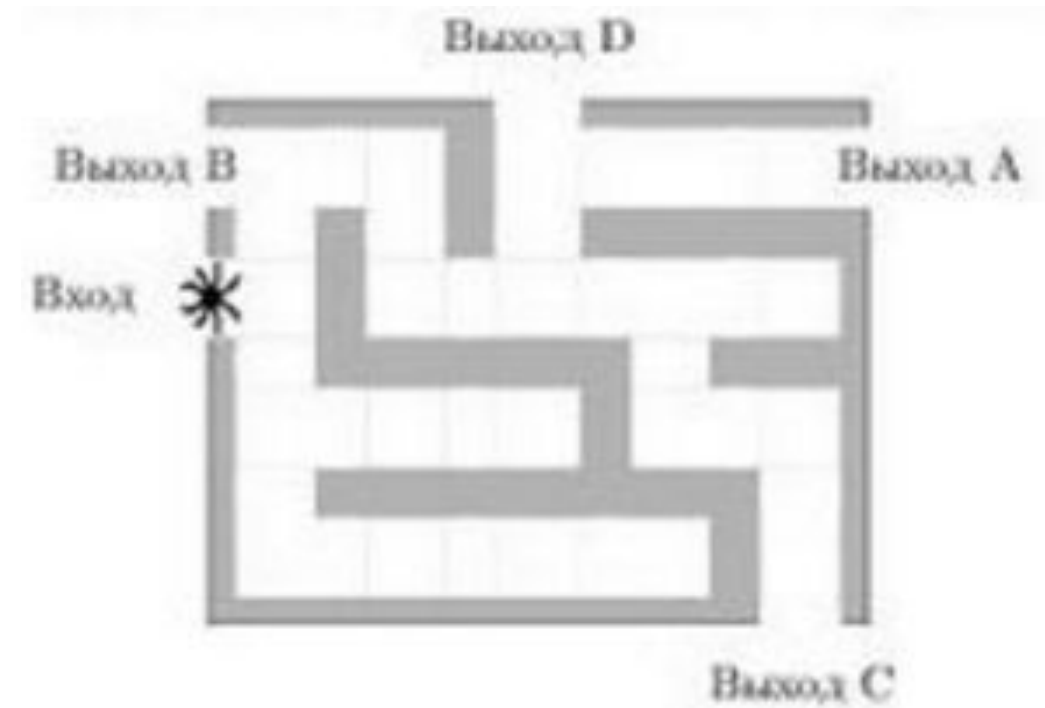


На рисунке изображен лабиринт. Паук заползает в лабиринт в точке ВХОД. Развернуться и ползти назад паук не может, поэтому на каждом разветвлении паук выбирает один из путей, по которому еще не полз. Считая, что выбор дальнейшего пути чисто случайный, определите, с какой вероятностью паук придет к выходу D.



A- повернет в одну из двух сторон  $P(A)=0.5$

$P=P(A*A*A*A)=0,5^4$