3) При игре в городки остался I городок, а у игрока осталось 5 бит. Найти закон распределения, математическое ожидание и дисперсию числа неиспользованных бит, которые останутся у игрока после того, как последний городок будет выбит, если вероятность выбить городок при каждом броске равна 0,6.