Легче для начала посчитать вероятность того, что игрок не получит полный сет предметов: то есть получит либо два из трех предметов, либо один из трех предметов.

N=3\*(С61+С62+С63+С64+С65+С66) = 3\*(6+15+20+15+6+1) = 3\*63 = 189

Количество всех возможных исходов - 36=729

Вероятность того, что игрок получит полный сет предметов = = 0,(740)