

Пусть атакующий отряд наносит удар по защищающемуся.

$A=X+K6$ - атака отряда равна сумме всех модификаторов X + бросок кубика

$ЗЩ=Y+K6$ - защита отряда равна сумме всех модификаторов Y + бросок кубика

Для положительного результата атакующий должен набрать $A > ЗЩ$

Если $X-Y=0$ и все зависит только от бросков $K6$, то шансы атакующего 41,7%

При выпадении у атакующего 1 у защитника нас устроят 0 результатов на кубике

При выпадении у атакующего 2 у защитника нас устроит только 1 результат - единичка

При выпадении 3 устроят единичка и двойка - 2 результата и т.д.

Всего возможно 36 комбинаций взаимных бросков кубика.

$$(0+1+2+3+4+5)/36=0,417=41,7\%$$

$X-Y$ Вероятность положительного результата %

-6 0

-5 0

-4 2,8

-3 8,3

-2 16,7

-1 27,8

0 41,7

1 58,3

2 72,2

3 83,3

4 91,6

5 97,2

6 100