

Antwort zur Frage 297:

Wie lautet die Laplace-Formel?

Sind die möglichen Ergebnisse eines Zufallsexperimentes alle gleich wahrscheinlich, so gilt für ein Ereignis \mathbf{A} , das sich aus mehreren “günstigen” Ergebnissen zusammensetzt:

$$P(\mathbf{A}) = \frac{\text{Anzahl der günstigen Ergebnisse}}{\text{Anzahl der möglichen Ergebnisse}}$$