

Probabilități condiționate

Definiție. **Probabilitatea evenimentului A condiționată de evenimentul B** este numărul notat $P_B(A)$ și definit astfel:

$$P_B(A) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}, P(B) \neq 0$$

Consecință: $P(A \cap B) = P(A) P_A(B)$.

www.Lectii-Virtuale.ro