**Klasická pravdepodobnosť:**

***(Pierre Simone de Laplace)***

Definícia :

Pravdepodobnosť náhodného javu A vypočítame, podľa vzorca :



m je počet priaznivých javov

n je počet všetkých možných javov

**m ≤ n**

**Vlastnosti pravdepodobnosti**

1. Hodnota pravdepodobnosti je

0 ≤ P(A) ≤ 1

2. Pravdepodobnosť istého javu je 1

3. Pravdepodobnosť nemožného javu je 0

4. Pravdepodobnosť opačného javu je

1 – P(A)

***Pierre Simone de Laplace***

* *narodil sa 23. marca 1749*
* *umrel 5. marca 1827*
* *bol francúzsky fyzik, matematik, astronóm a politik*
* *zaoberal sa matematickou analýzou, teóriou pravdepodobnosti a nebeskou mechanikou*
* *je autorom Kantovej – Laplaceovej teórie o vzniku slnečnej sústavy*

