

*** Относительная
частота случайного
события**

***Случайные события-
события , которые могут
произойти или не
произойти.**

* Теория вероятностей-раздел математики, который изучает закономерности случайных событий.

Как наука теория вероятности зародилась в 17 веке. Возникновение понятия вероятности было связано как с потребностями страхования, получившего значительное распространение в ту эпоху, когда заметно росли торговые связи и морские путешествия, так и в связи с запросами азартных игр.

** Частота события «m» - это число ,
которое показывает, сколько раз в
этом испытании произошло
рассматриваемое событие.*

*** Относительная частота события -
это отношение частоты к общему
числу испытаний.**

$$P(A) = m/n$$

**№787. В партии из 1000 деталей отдел технического контроля обнаружил 12 нестандартных деталей. Какова относительная частота появления нестандартных деталей.*

*** $P(A) = 12/1000 = 3/250.$**