

# Mathe Probleme -> !!! Wahrscheinlichkeit - BEWEIS !!!

Beitrag von „Aurora“ vom 12. Februar 2004 23:01

Hallo,

ich weiss gar nicht ob ich hier richtig bin, aber ich brauche mal ganz dringend eure Hilfe:

Beweisen Sie, dass die geometrische Verteilung bei Erfolg  $p$  und Misserfolg  $q=1-p$  die Varianz  $(qp)^{-2}$  hat.

Es wäre sehr cool, wenn ihr mir hierbei helfen könntet...  
... denn es geht nämlich um LEBEN UND TOD;)

Gruß  
Aurora