

. C_σ הנתון ה-VC נשאר

מכאן M שכל n נקודות שונות של C_σ הן n נקודות שונות של C .

$$VC\text{-dim}(C) \leq M$$

בהקדמה של $\left(\frac{R}{\sigma}\right)^2$ שכל n נקודות שונות של C_σ הן n נקודות שונות של C .

$$VC\text{-dim}(C_\sigma) \leq \left(\frac{R}{\sigma}\right)^2$$