

1. Ein Messwert  $U$  (in Volt) sei  $N(10;9)$  - verteilt. Wie wahrscheinlich ist es,
- (a) das Messergebnis 3.75V zu erhalten, wenn das Messgerät die Ablesung von 2 Nachkommastellen erlaubt?

**Lösung:**

- (b) eine Spannung im Intervall von 2V bis 4V zu messen?

**Lösung:**

eintreffen.