

## Androgynie-index

5.  $0,83 = \frac{91}{\sqrt{h \cdot 111}}$

Voer in:  $y_1 = 0,83 = \frac{91}{\sqrt{x \cdot 111}}$   $y_2 = 0,83$

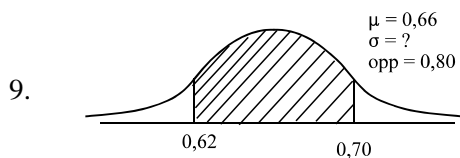
Intersect geeft:  $h \approx 108 \text{ cm}$

6. Hoge t vergeleken met h en b geeft androgynie-index: D - A - C - B

7. Maximum mannen:  $\frac{84}{\sqrt{96 \cdot 85}} \approx 0,930$

Maximum vrouwen:  $\frac{64}{\sqrt{81 \cdot 86}} \approx 0,767$

8.  $\frac{t}{h} = \frac{t}{\sqrt{h \cdot b}}$  als  $h = \sqrt{h \cdot b}$  dus als  $h = b$



X = androgynie-index van modellen

$$P(0,62 < X < 0,70) =$$

$$= \text{normalcdf}(0,62, 0,70, 0,66, \sigma) = 0,80$$

Voer in:  $y_1 = \text{normalcdf}(0,62, 0,70, 0,66, x)$   $y_2 = 0,80$

Intersect geeft:  $x \approx 0,03 \rightarrow \sigma \approx 0,03$