

Formuleblad toelatingsexamen Wiskunde A

Merkwaardige producten

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$

$$(x + p)(x + q) = x^2 + (p + q)x + pq$$

Normaalverdeling

Onderstaande figuur geeft het percentage van de totale oppervlakte onder de grafiek tussen verschillende grenzen. De uiteindes van de pijlen \longleftrightarrow geven deze grenzen aan.

Met de pijl \rightarrow wordt aangegeven dat de pijl naar links oneindig lang doorloopt.

