Niveau 1 – Normalfordelingen

Fordelingsfunktionen - Uden hjælpemidler (med formelsamlingen).

**Opgave 1:** Nedenfor ses en graf for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



1. Aflæs middelværdien $μ$.
2. Aflæs $P(X\leq 3)$.

**Opgave 2:** Nedenfor ses en graf for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



1. Aflæs middelværdien $μ$.
2. Bestem $P(-3\leq X\leq -1)$.

**Opgave 3:**

på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



1. Bestem $P(0\leq X\leq 3)$.
2. Bestem $P(-2\leq X)$.