**11 a. Binomialfordelingen, antagelser bag og opstilling af formlen for sandsynligheder**

- Argumenter for formlen for binomialkoefficienterne $K\left(n,r\right),$ herunder symmetri

- Argumenter for formlen til beregning af sandsynligheder i binomialfordelingen

- Argumenter for formlen til beregning af sandsynligheder i den hypergeometriske fordeling