

Opgave 5

I følgende spørgsmål kan der ses bort fra skudår og det antages at sandsynligheden for at en person har fødselsdag en bestemt dag er $\frac{1}{365}$.

- a) Bestem sandsynligheden for at to tilfældige personer har fødselsdag på samme dag.
- b) Bestem sandsynligheden for at mindst to ud af tre personer har fødselsdag på samme dag.