

Opgave 3

I en klasse med 24 elever skal der udtrækkes 3 tilfældige elever. Den der udtrækkes først bliver elevrådsrepræsentant, den anden bliver duks, og den tredje skal holde oplæg til morgensamlingen.

- a) På hvor mange forskellige måder kan udtrækket af de tre elever ske.
- b) Bestem sandsynligheden for at en tilfældig elev bliver udtrukket til en af de tre opgaver.
- c) Bestem sandsynligheden for at en tilfældig elev bliver udtrukket til at skulle holde oplæg til morgensamlingen.