

DM538 – Ugeseddel 1

Uge 36

Forelæsning tirsdag d. 3/9

- Introduktion til kurset
- Afsnit 5.1: Grundlæggende tælle-teknikker
- Afsnit 5.2: Dueslags-princippet

Uge 37

Øvelser tirsdag d. 10/9

- Afsnit 5.1:
 - Opgave 6, 12, 16, 24, 34, 38, 52, 60
- Afsnit 5.2:
 - Opgave 4
 - Opgave 10
Hint: Betragt formelen for midtpunktet, og bemærk, at det har heltals-kordinater, hvis x -kordinaterne har samme paritet, og y -kordinaterne har samme paritet.
 - Opgave 14, 22, 40

Forelæsning torsdag d. 12/9

- Afsnit 5.3: Permutationer og kombinationer
- Afsnit 5.4: Binomial-koefficienter