

DM527/MM524 – Ugeseddel 4

Forelæsninger i uge 39

Tirsdag d. 22/9

Husk, at tirsdags-forelæsningerne fra nu af foregår i **U20**.

- Vi afslutter afsnit 2.4. Sidst så vi, at de positive rationale tal $\mathbb{Q}_+$ er en tællelig mængde — hvad med de rationale tal $\mathbb{Q}$? Vi mangler at vise, at de reelle tal ikke er en tællelig mængde.
- Afsnit 3.4: Heltal og division
- Afsnit 3.5: Primtal og største fælles divisor

Torsdag d. 24/9

- Afsnit 3.6: Heltal og algoritmer

Øvelsesopgaver

Fredag d. 25/9 (M1/S1) og mandag d. 28/9 (S7)

1. Afsnit 2.4:
 - (a) Opgave 36-37
 - (b) Opgave 42
2. Afsnit 3.4:
 - (a) Opgave 4
 - (b) Opgave 8
 - (c) Opgave 11-13
 - (d) Opgave 17a,b
 - (e) Opgave 19a,c
 - (f) Opgave 23-24

Mandag d. 28/9 (M1/S1) og onsdag d. 30/9 (S7)

1. Afsnit 3.5:
 - (a) Opgave 3b
 - (b) Opgave 11
 - (c) Opgave 12a,b
 - (d) Opgave 17
 - (e) Opgave 21a og 23a
2. Afsnit 3.6:
 - (a) Opgave 20
 - (b) Opgave 23b