

MA 2401 GEOMETRI

VÅR 2011

Mandag 17/1

3. forelesning.

TIMEPLAN:

F { Mandag 12¹⁵-14 ; R8 }
Onsdag 14¹⁵-16 ; R9 } Realfagbyggart.
Ø Onsdag 17¹⁵-19 ; R8 }

? Mulighet for en ekstra øringsgruppe.?

HVA MED LÆREBOK??

HVA GJORDE VI SIST?

- Kap. 2 Insidens-aksionene.
- Eksempler på insidens-geometrier.
- 2.6 Parallellitet. Tilbakeblikk på eksemplene.
(Kap. 3 (3.1 - 3.5 selvstudium!))

DAGENS PROGRAM:

Teoremene 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4. m. bevis.

Kap. 4: Mengde-begreper og reelle tall.

4.1 Mengdelære (selvstudium.)

4.2 Egenskaper ved reelle tall.

4.3 Funksjoner

4.4 Grunnlaget for matematikken.

Kap. 5: Aksionene for plan geometri.

ØVING 1: #1.3, #1.4, #1.6, #1.7, #1.10 (s.13-4)
#2.7, #2.10, (s.30)

ØVING 2: #3.4, #3.6, #3.11, #3.12, #3.13, #3.14 (s.34)
#4.2, #4.7, #4.8 (s.50)