

TNA001 – Ämnesdag 5

Måndag 19/9

8-10 **Kontrollskrivning 3**

10-12 **Föreläsning (FÖ 11)**

13-15 **Frågeställningar att arbeta med i grupp.**

1) Linjära ekvationssystem

- Vilka olika typer av lösningar kan ett linjärt ekvationssystem ha? I vissa fall kan vi tolka lösningarna geometriskt. Kan ni komma på hur?
- Gör uppgift **K**: 1.2, 1.3, 1.5. Kontrollera lösningarna! Reflektera över lösningsmängderna!
- Gör uppgift **K**: 1.9, 1.10

2) Algebraiska operationer på vektorer

- Var noga med att ni har förstått hur de olika begreppens definieras (Kap 2.1) och att ni har koll på deras beteckningar (riktad sträcka, startpunkt, slutpunkt, vektor, representant för vektor, Ortsvektor, etc.)
- Studera algebraiska operationer på vektorer (Kap 2.2) (inklusive geometriska tolkningar).
- Studera Ex 2.13 sid. 14 i **K**.

3) Bearbeta övriga uppgifter på planeringen.

15-17 **Lektion**