

Mandagsseminar 11.05.09, kl. 14.15 rom B2002.

Student: Renate Eriksen

Veileder: Inger Johanne Håland Knutson

## **Manuelle utforminger av kryptografiske metoder.**

”Et bidrag til matematikklærere i den videregående skole”

### **Abstrakt:**

Jeg vil her presentere første utkast av min 40 studiepoengs masteroppgave.

Først vil jeg kort forklare hvorfor jeg valgte dette emnet og hvilken hensikt jeg har med oppgaven.

Videre vil jeg gi en forklaring på de aktuelle begrepene innen kryptografi, for så å fortelle litt om historien.

Til slutt vil jeg ta for meg matematikken bak noen kryptografiske metoder, der jeg kommer til å vise et par eksempler.