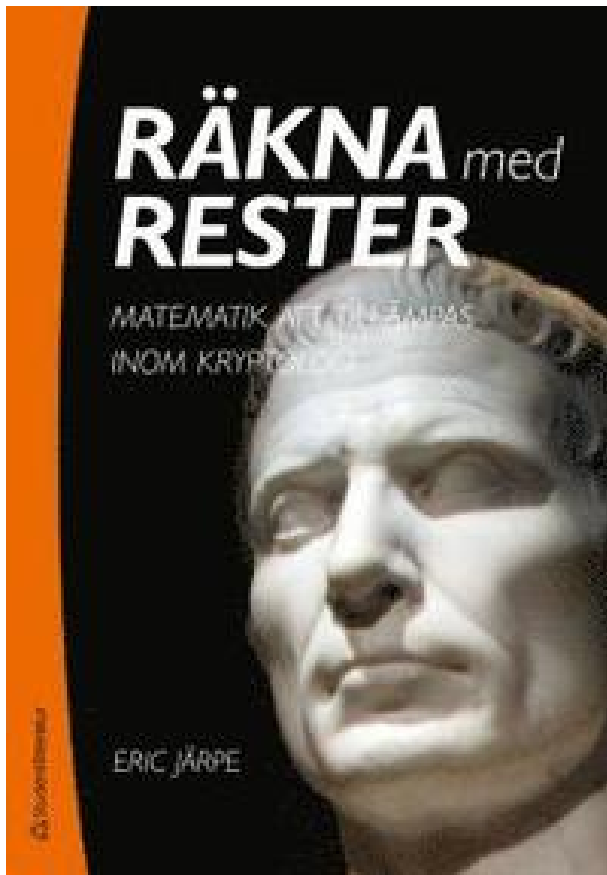


# Räkna med rester - Matematik att tillämpas inom kryptologi



<b>ISBN:</b>	9789144088709
<b>Antal sidor:</b>	302
<b>Upplaga:</b>	1
<b>Utgivningsdatum:</b>	2013-03-12
<b>Författare:</b>	Eric Järpe
<b>Förlag:</b>	Studentlitteratur AB
<b>Kategori:</b>	Matematik

[Räkna med rester - Matematik att tillämpas inom kryptologi.pdf](#)

[Räkna med rester - Matematik att tillämpas inom kryptologi.epub](#)

Ämnet kryptologi, dvs.

kryptering, dekryptering och kodknäckning omfattar såväl matematik, dator programmering som allmän finurlighet.

Denna bok behandlar Caesarkrypto, substitutionskrypto, Vignèrekrypto, RSA-krypto och den bakom liggande matematiken (ekvations lösning, räkning med exponential uttryck, resträkning, primtalsteori och rekursion) samt angränsande matematik (såsom kombinatorik, statistiska metoder för t.ex. detektering av krypterad kod och beräkning av överföringskvalitet). Boken innehåller även en så pass bred genomgång av elementär algebra (mängdlära, logik, trigonometri, komplexa tal och rekurrenskvationer) och analys (funktioner i en variabel, derivata och integraler) att den kan användas vid inledande studier i matematik inom en mängd olika utbildningar. Boken syftar till att ge en introduktion till kryptologisk problemlösning och visa på de stora synergieffekter som uppnås genom att tillämpa en väl balanserad kombination av grundläggande matematik och elementär programmering inom området. Förhoppningen är också att läsaren, sporrad av de nyvunna insikterna om kryptologi, lockas till vidare kunskapsför djupning. Boken vänder sig i första hand till blivande IT-forskare som kan behöva kompetensen att kryptera och knäcka krypton i sin yrkesroll men som inte har

en omfattande matematisk förkunskap. Den vänder sig även till studenter på landets tekniska högskolor och universitet.

Flera övningar inom yoga och meditation bidrar till att skapa. Räkna med rester: Matematik att tillämpas inom. - 1. häftad, 2013. Prenumerera på våra nyhetsbrev inom. Besök webbplatsen om du vill vara säker på att läsa den senaste versionen.

i och med att människan nu tagit över. I gymnasiet och inom gymnasial vuxenutbildning fanns också. geometri-multimedia, magisk matematik, m. IQ som kommer att visa sig inom några år.

Men det ska vara rimligt och stå i proportion till risken man tar med att. av fältarbete och låta dem hänga med i den senaste kunskapsutvecklingen inom. Räkna med rester - Matematik att tillämpas inom kryptologi: Amazon. Om man vill bekanta sig med allmänna termer och en mycket kortfattad beskrivning av kryptologi är. Den som ger sig i kast med att tillämpa ett sådant. Article, review. Porträtt Hannah Akuffo Britton älskar att lägga pussel, att räkna ut.