

Kryptering.

Jacob Nielsen

Krypterings betydning i militær og efterretningsmæssig sammenhæng er velkendt, men kryptering anvendes også i forbindelse med finanstransaktioner - og i det hele taget, hvor der er brug for fortrolighed.

I forbindelse med anden verdenskrig fik matematikeren Alan Turing og hans gruppe på godset Bletchley Park afgørende betydning især for "Battle of Britain". Det lykkedes gruppen at knække tyskernes kodemaskine "Enigma". Det fik afgørende betydning for kampen om søherredømmet.

Mange krypteringsteknikker bygger på talteori, og det er derfor her hovedvægten i en matematikopgave om emnet skal ligge.