

## **Diskret matematik**

***Niels Lauritzen, lektor og undervisningsansvarlig ved Institut for Matematik***

Diskret matematik i den nye læreplan dækker bredt. I foredraget gennemgås et forløb i (justerbar) talteori, som er tilgængeligt på C, B og A-niveau. Som motivation tages udgangspunkt i Bitcoins og nødvendigheden af den digitale signatur. Som sådan leder emnet op til eftermiddagens foredrag om blockchain.

Materialet til foredraget er tilgængeligt på <https://edtech.dk/Bitcoin> i form af en interaktiv bog. Hvis tiden tillader det, kommer jeg ind på erfaringer med undervisning efter dette format i efteråret 2017.