



Literature for MATM45, Mathematics: Analytic Number Theory applies from spring semester 2021

**Literature established by Study programmes board, Faculty of Science on
2020-06-02 to apply from 2020-06-02**

Enligt fastställd litteraturlista, vilken skall finnas tillgänglig senast fem veckor före kursstart. Se webbsidorna för Matematik NF.

See appendix.



LUNDS
UNIVERSITET

10 juni 2020

Matematikcentrum

Matematik, NF

Oscar Marmon

Litteraturlista för MATM45 Analytisk talteori (*Literature list for MATM45 Analytic number theory*)

Föreläsningsanteckningar tillhandahålles av institutionen.
(*Lecture notes are provided by the department.*)

- Oscar Marmon. *Lecture notes in analytic number theory*. Lund University (to appear).

Nedanstående böcker och elektroniska resurser rekommenderas som bredvidläsning.
(*The following books and electronic resources are recommended as complementary reading.*)

- Harold Davenport. *Multiplicative Number Theory*. Springer (1980)
- Tom M. Apostol. *Introduction to Analytic Number Theory*. Springer (1976)
- Terry Tao. *Elementary/Complex multiplicative number theory*. (Lecture notes, available on Tao's blog)