

Bakalaureusetöö teema:  
Dirichlet teoreem aritmeetilistest jadadest.

Lauri Tart

Anda referatiivne ülevaade klassikalisest Dirichlet' teoreemist ja selle tõestusest:

**Teoreem.** Mistahes ühistegurita naturaalarvude  $a, b$  korral sisaldab aritmeetiline jada  $a + kb$  lõpmata palju algarve.

Bakalaureusetöö toetub T. M. Apostoli õpikule "Introduction to Analytic Number Theory" (1976) ja võimalik, et ka teistele materjalidele.