

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.