

## Rešeta in njihove uporabe

Delo naj poda splošen opis metode rešet. Podrobnejše naj obravnava Eratostenovo in Selbergovo rešeto. Prikazana naj bo uporaba teh rešet pri praštevilih in praštevilskih dvojčkih.

### Selbergovo rešeto

Učinkovito je Selbergovo rešeto pri delih srednjih kvadratov.

Literatura : Selbergovo rešeto pri delih srednjih kvadratov

J.Rieger, Zahlentheorie.

K.Prachar, Primzahlverteilung.

C.Hooley, Applications of sieve methods to the theory of numbers.

J. Grasselli