

Тема: Бројеви

Наставник: **Мирјана Павловић**

Студент треба да да историјски преглед теорије бројева, опише бројеве са специфичним особинама, почев од Фермаових и Мерсенових бројева, просте и сложене бројеве, алгебарске и трансцендентне, савршене, пријатељске, палиндроме, бројеве близанце и близанце-четворке, као и да да осврт на различите бројевне системе.

Литература

1. В. Мићић, З. Каделбург, *Увод у теорију бројева*, Друштво математичара Србије, Београд, 1989.
2. М. Станић, Н. Икодиновић, *Теорија бројева-збирка задатака*, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2004.
3. G. H. Hardy, E. M. Wright, *An Introduction to the Theory of Numbers*, Oxford, At the Clarendon press, 1960.
4. Часопис *Тангента*, Друштво математичара Србије