

Тема: Теорија бројева кроз историју

Наставник: **Бојана Боровићанин**

У раду ће бити приказано како се теорија бројева развијала кроз историју, са освртом на теме које су биле интересантне првим математичарима, као и математичарима данас. Биће разматрани неки од важнијих проблема из области теорије бројева, а посебно резултати Питагоре, Еуклида, Диофанта, Ојлера, Мерсена, Ферма, Лагранжа, Гауса, Лежандра и других великих математичара који су својим радом дали значајан допринос развоју ове гране математике.

Литература

1. D. M. Burton, *The History of Mathematics*, McGraw-Hill, New York, 2011.
2. A. Weil, *Number theory-an approach through history from Hammurapi to Legendre*, Birkhäuser, Boston, 2001.
3. O. Ore, *Number Theory and its History*, McGraw Hill, New York, 1948.
4. V. Mičić, Z. Kadelburg, *Uvod u teoriju brojeva*, Društvo matematičara Srbije, Beograd, 2001.