

Eliptičke krivulje nad poljima algebarskih brojeva

Doc. dr. sc. Filip Najman,
Department of Mathematics, University of Zagreb,
Bijenička cesta 30, 10000 Zagreb, Croatia

Sažetak: Napraviti ćemo pregled najvažnijih, klasičnih i modernih, rezultata iz teorije eliptičkih krivulja. Dat ćemo poseban naglasak na rezultate o torziji, rangu, te interakciji torzije i ranga eliptičkih krivulja nad poljima algebarskih brojeva.