

Liberecká pobočka Jednoty českých matematiků a fyziků vás ve spolupráci s katedrami matematiky FP TUL srdečně zve na přednášku

Rovinné grafy a jejich dotykové reprezentace

kde: areál Husova TUL, budova G, posluchárna G313

kdy: v pondělí 15.února 2016, v 15 hodin

přednášející: Jiří Fiala, KAM MFF UK

Přednášku začneme stručným historickým přehledem objevů o rovinných grafech. Následně představíme Koboheho větu o reprezentaci rovinných grafů pomocí dotyků kruhů a předneseme ideu důkazu této věty podle monografie Mohara a Thomassena. V závěru uvedeme několik analogických objevů z nedávné doby.

Téma bude podáno populární formou, srozumitelnou i pro středoškoláky se zájmem o matematiku.

