

Taxi geometrija

Vedrana Mikulić Crnković

Formulu za udaljenost između dvije točke u koordinatnom sustavu u ravnini znaju učenici osnovne škole. Tu vrijednost često u svakodnevnom životu nazivamo zračna udaljenost. Iako je zračna udaljenost između Rijeka i Zagreba 131.33km, svjesno smo da će, ukoliko putujemo automobilom, naš put od Rijeka do Zagrebi biti dulji od toga. U predavanju ćemo opisati geometriju u kojoj udaljenost između dvije točke računamo drugačijom formulom, ali i geometriju koja nam omogućuje da planiramo izgradnju naselja u kojima ćemo se lako snalaziti, u kojima ćemo lako računati duljinu najkraćeg puta između svake dvije točke, u kojima će se taksisti lakše snalaziti i bolje planirati svoje rute.