

**Domaća zadaća iz kolegija  
Elementarna matematika II**

29.05.2008.

1. Nacrtajte raznostranični trokut i sve tri njegove pripisane kružnice  $k_a(O_a, r_a)$ ,  $k_b(O_b, r_b)$ ,  $k_c(O_c, r_c)$ .
2. Dokažite da je relacija  $\sim$  relacija ekvivalencije na skupu svih trokutova ravnine.