

**Domaća zadaća iz kolegija  
Elementarna matematika II**

19.05.2008.

1. Dokažite da je relacija “biti paralelan” relacija ekvivalencije na skupu svih pravaca ravnine.
2. Dokažite da je relacija  $\cong$  relacija ekvivalencije na skupu svih trokuta ravnine.