Gráfok síkba ill. gömbre rajzolhatósága, tartomény, sztereografikus projekció, következményei. Az Euler-féle poliédertétel, duális kézfogáslemma és következményei: felső korlátok az élszámra és a minimális fokszáma egyszerű, síkbarajzolható gráfokon.

•