

Abstrakt: V této práci se věnujeme projektivnímu pohledu na rovinnou euklidovskou geometrii. Konkrétně si vždy vezmeme nějakou euklidovskou konstrukci a převedeme ji do projektivní geometrie. Dále ukazujeme principy těchto převodů a zabýváme se ekvivalencí euklidovských pojmů s komplexně sdruženými body I, J . Dále se věnujeme kuželosečkám, trojúhelníkům, n -úhelníkům a kružnicím. Vše je podrobně popsáno pomocí příkladů.