

V této práci se věnujeme konstrukcím kuželoseček s komplexními elementy. To znamená, že si zadáme kuželosečku pěti podmínkami pro kuželosečku. Na těchto konkrétních zadáních objevujeme a ukazujeme postupy, jak z těchto podmínek získat pět elementů kuželosečky. Dále ukazujeme konstrukce jako průnik reálné/komplexní přímky s kuželosečkou nebo budujeme na konkrétních konstrukcích znalosti k pozdějšímu sestrojení kuželosečky s imaginárním zadáním.