



Kőnig Dénes 1884-ben született Kőnig Gyula kisebbik fiaként. Kürschák Józsefnek is tanítványa lett. A budapesti tudományegyetemen kezdett egyetemi tanulmányait Göttingenben fejezte be. 1907-ben geometriai tárgyú értekezéssel doktorált. Ekkortól haláláig, 1944-ig, a Műegyetem tanáráként működött. Világhírű eredményei közül kiemelendők a Kőnig-lemma, a Frobenius-Kőnig-tétel, a Kőnig-Egerváry-tétel és az 1936-ban Lipcsében megjelent német nyelvű gráfelméleti könyv, amely az utóbbi évtizedekben nagy lendülettel fejlődő diszkrét matematika egyik megalapozó munkájának bizonyult.

Kőnig Dénes egyik - lényegét tekintve mély és új kutatási területeket inspiráló - eredménye szemléletesen így fogalmazható: Ha n ország zászlaján összesen n szín található úgy, hogy minden zászlón azonos számú szín van, és minden szín azonos számú zászlón található, akkor mindegyik ország választhat magának egy-egy színt a zászlajáról úgy, hogy a kiválasztott színek különbözzenek.

„Dini professzor” tanítványai közé sorolhatjuk többek közt Erdős Pált és Lax Pétert.