



Kürschák József 1864-ben született Budán. Kitűnő előmenetelű középiskolai évei után a Műegyetem tanárképző karán kezdte felsőfokú tanulmányait. Többek közt Kőnig Gyula biztatására fogott matematikai kutatásokba. Középiskolai tanárként Rozsnyón, Debrecenben, majd Budapesten munkálkodott; 1890-ben doktorált. A következő évben már a Műegyetem repetitora, később rendes tanára lett. 1916-tól 1918-ig ezredesi rangban, műegyetemi rektorként vett részt a honvédelemben. 1933-ban halt meg.

Világhírű matematikai eredményei az úgynevezett Kürschák-féle értékelésmélelet és a Kürschák-mozaik. Az előbbi a (kommutatív) algebra egyik alapvető jelentőségű része lett. Az utóbbi rendkívül látványos és népszerű: egységnyi oldalú szabályos háromszögekkel és 150 fokos szögű egységnyi egyenlő szárú háromszögekkel kicsempézhető egy szabályos tizenkétszög, és ugyanazzal a csempekészlettel egy olyan négyzetnek pontosan a háromnegyede is, mely négyzet beírt köre azonos a tizenkétszög körülírt körével.

.