

Přednáška z diskrétní matematiky patří k základním partiím učitelského vzdělávání v matematice, neboť tato tematika je bezprostředně spjatá se školskou matematikou a její zvládnutí je nezbytné.

Předložený text se zabývá kombinatorikou a teorií grafů, což jsou fundamentální součásti moderní diskrétní matematiky. Text obsahuje dva dodatky: stručné biografické údaje osobností, které jsou v textu zmíněny a tabulky základních kombinatorických funkcí.