

4. Függelék

A **Függelék** címszó „fügefalevele” olyan témákat takar, amelyek ugyan szervesen kapcsolódnak az első három fejezet anyagához, de az előzőkhöz hasonló részletes kifejtésük terjedelmi okokból nem lehetséges. Szerepeltetésüket különböző területek természetes összekapcsolása is indokolja, tanulmányozásuk viszont az algebra, analízis és számelmélet tanult eredményeinek alkotó alkalmazását kívánja. Ebben a fejezetben külön feladatokat nem is fogalmazunk meg, hiszen többször előfordul majd, hogy a vázolt gondolatmenet egyetlen sorának végiggondolása egy feladat megoldásával azonos nehézségű. Viszont kizárólag olyan bizonyításokat szerepeltetünk, amelyek fő gondolatai a részletek precíz kiszámolása nélkül is megérthetők.