

Utószó

Ez a könyv a matematika iránt érdeklődő középiskolai tanulók számára készült. A könyv címében is talán jó lett volna arra utalni, hogy bevezetés.

Valamivel többet tartalmaz a tárgyból, mint amennyit általában a középiskolai könyvek tartalmazni szoktak, de sokkal kevesebb van benne, mint az első éves egyetemi hallgatók anyaga.

A szerző szándéka szerint a feldolgozás módja a jó középiskolai tanulókhoz van szabva.

Szinte mindegyik témát csak elkezdjük és néhány jellemző állítást mutattunk meg.

A könyvben nincsen sok gyakorló példa. A szerző úgy gondolta, hogy elsősorban továbbolvasásra, egyes kérdésekben alaposabb elmélyülésre próbálja olvasóit rávenni, s ez segíthet abban, hogy igazi gyakorlati feladatok megoldására képesek legyenek.

Még egyszer felhívom olvasóim figyelmét *Simonovits Miklós Számítástechnika* című könyvére, mert egyes témák együttes tanulmányozása feltétlenül hasznos lehet.

A könyvben elég sok kidolgozott példa szerepel. Hasznos, ha az olvasó a feladatok elolvasása után először maga próbálja azokat megoldani. Ha ez nem is sikerül, akkor is más módon fogja látni a megoldást. Ugyancsak hasznos lehet egy-egy példa megoldását egy pont után folytatni, egy kapott ötletet végigvinni.

Végezetül *Pólya György* egy gondolatát idézem:

„A nagy felfedezések nagy feladatokat oldanak meg, de nincs olyan feladat, amelynek megoldásához ne volna szükség valami kis felfedezésre. Lehet, hogy a feladat, amelyen gondolkodol, egyszerű, de ha felkelti érdeklődésedet, mozgósítja találékonyságodat, és végül, ha sikerül önállóan megoldanod, átéled a felfedezés izgalmát és diadalát. Ha még fogékony korban sikerül ilyen tapasztalatot szerezned, kedvet kaphatsz a szellemi munkára, és ez talán egész életre szóló nyomot hagy gondolkodásodban és jellemedben.”