

ELŐSZÓ

Könyvünk nem igényel különleges ismereteket. Az általános iskolai matematikai anyag segítségével bárki megértheti, de ehhez rendszeresen kell haladni benne, nem lehet gyorsan végigfutni. Az olvasás megkönnyítésére „útjelzőket” helyeztünk el a szöveg mellett. Olvasás közben figyeljünk rájuk.

„Parkírozni szabad”. A további részek megértéséhez szükséges részeket: definíciókat, formulákat stb. jelöli.

Az ilyen jel mellett álljunk meg. Az itt leírtakat többször is olvassuk el és jegyezzük meg.

„Veszélyes lejtő”. A nehezebb részeket jelöli. Ha apró betűkkel van nyomtatva, akkor első olvasáskor kihagyhatjuk.

„Veszélyes kanyar”. Ezekre a részekre különösen figyeljünk. Első olvasásra könnyűnek és egyszerűnek látszanak. Ha azonban nem értjük meg pontosan az itt leírtakat, ez később komoly hibákhoz vezethet.

A feladatmegoldás nagyon fontos. Feltétlenül oldjuk meg az összes feladatot!

Sikeres munkát kívánunk!

*



A 2. és 3. kiadásban figyelembe vettük a Moszkvai Állami Egyetem levelező matematikai iskolája tanulóinak megjegyzéseit és kívánságait, ezért a szöveget néhány helyen módosítottuk és néhány új feladatot is beiktattunk.

A szerzők köszönetet mondanak *N. B. Vasziljevnek*, *V. L. Gutenmahernak* és *D. K. Fagyjevának* a második és harmadik kiadás előkészítéséhez nyújtott segítségükért.

I. M. Gelfand
E. G. Glagoljeva
A. A. Kirillov