

## Tartalomjegyzék

## I. rész

Előszó .....	5
Előszó az első magyar kiadáshoz.....	7
Az első orosz kiadás előszavából.....	8
Előszó a második orosz kiadáshoz.....	9
A moszkvai matematikai olimpiák versenyfeladatai .....	10
<i>Feladatok</i>	
1. Vegyes feladatok (1–64.).....	13
2. Szerkesztési feladatok (65–81.).....	25
3. Ponthalmazok és egyeneshalmazok meghatározása (82–107.) .....	28
4. Bizonyítási feladatok (108–150.).....	31
<i>Megoldások</i>	
1. Vegyes feladatok .....	43
2. Szerkesztési feladatok.....	137
3. Ponthalmazok és egyeneshalmazok meghatározása .....	165
4. Bizonyítási feladatok .....	194
Útbaigazítások és végeredmények.....	249

## II. rész

Előszó a második könyv első magyar kiadásához .....	265
A matematikai tanulmányi versenyeken szerepelt feladatok listája .....	271
<i>Feladatok</i>	
1. Vegyes feladatok (1–42.).....	275
2. Geometriai egyenlőtlenségek (43–64.).....	284
3. Geometriai szélsőérték-feladatok (65–88.).....	291
4. Háromszöggel és tetraéderrel kapcsolatos feladatok (89–120.) .....	297
<i>Megoldások</i>	
1. Vegyes feladatok .....	321
2. Geometriai egyenlőtlenségek .....	406
3. Geometriai szélsőérték-feladatok .....	449
4. Háromszöggel és tetraéderrel kapcsolatos feladatok.....	512
Útbaigazítások és végeredmények.....	599
Irodalomjegyzék .....	623