

OBSAH

Predhovor / 8

1. Zaujímavé úlohy z fyziky / 10

2. Astronomické a zemepisné úlohy / 18

3. Matematické úlohy a hlavolamy / 24

3.1 Zábavná geometria / 24

3.2 Algebra pre každého / 30

3.3 Matematické hlavolamy a rébusy / 33

4. Rôzne hlavolamy a úlohy / 43

4.1 Úlohy pre bystré hlavy / 43

4.2 Niekoľko úloh z topológie / 54

4.3 Zábavné úlohy so zápalkami / 57

4.4 Zaujímavé úlohy na rezanie / 59

5. Riešenia / 64

Namiesto záveru / 118

Zoznam literatúry / 119