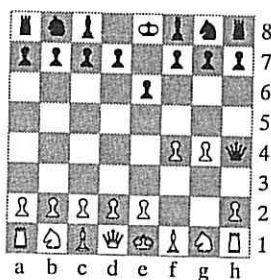


## Trumpiausia partija

Gerai žinoma, kad trumpiausia šachmatų partija yra 2 ėjimų (vadinamasis kooperatinis matas 2 ėjimais):

1. f2–f4(f3) e7–e6(e5)
2. g2–g4 Vd8–h4x.

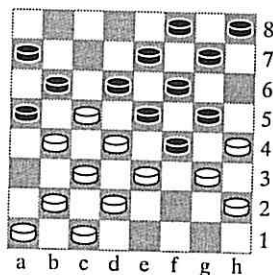


Žaidimų specialistas matematikas E. Gikas Maskvoje išleistoje knygoje „Matematiškesnėje igry“ teigia, kad trumpiausia šaškių partija tęsiasi 10 ėjimų, bet jis apsiriko — pavyko sugalvoti 9 ėjimų partiją (juodieji savo devintuoju ėjimu uždaro vienintelę lentoje likusią baltųjų šaškę). O dešimties ėjimų partijų nesunku sugalvoti net keliolika.

Siūlome skaitytojui sugalvoti tokią 9 ėjimų partiją. Gal pasitelkus kompiuterį įmanoma rasti visas partijas, kurios trunka 9 ėjimus? O gal yra dar trumpesnių partijų ( $8\frac{1}{2}$  ar 8 ėjimų)?

Beje, net naujokai žino šaškių partiją, kurioje juodieji simetriškai kartoja baltųjų ėjimus ir kuri po 12 ėjimų baigiasi — visos 24 šaškės lentoje, bet baltieji nebeturi ėjimų:

1. ed4 de5
2. ab4 hg5
3. gh4 ba5
4. fe3 cd6
5. dc5 ef4
6. ed4 de5
7. gf2 bc7
8. fe3 cd6
9. ef2 dc7
10. fg3 cb6



Čia pavaizduota padėtis po 10 ėjimų, ėjimas baltųjų. Partija pasibaigs po 2 ėjimų — baltieji neturės kur eiti. (Pajuokaukime — po vienuolikto baltųjų ėjimo juodieji dar turi teisę pasiduoti!) Pasirodo, kad yra ir trumpesnė partija, kai baltieji vienuoliktuoju ėjimu uždaro visas juodųjų šaškes (tada sakoma, kad partija trunka  $10\frac{1}{2}$  ėjimo). Pabandykite tokią partiją sugalvoti. O gal yra dar trumpesnė panaši partija?

Būtų įdomu gauti atsakymus į minėtus klausimus. Pateiktų uždavinių sprendimus siųskite žurnalo redakcijai.

Juozas Mačys, Lietuvos šaškių eksčempionas

**ALFA PLUS OMEGA, 2003, Nr. 2(18)**

---

2004 03 24. 12 sp. I. Tiražas 1000 egz. Užs. Nr. 1484  
Leidykla TEV, Akademijos g. 4, LT-08412 Vilnius  
Spausdino UAB „Mokslo aidai“  
A. Goštauto g. 12, LT-01108 Vilnius  
Viršelių spausdino UAB „Petro ofsetas“  
Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius