

Marek Dvořák
Je Sportka spravedlivá?
posudek bakalářské práce

Student se ve své práci věnuje několika problémům spojeným se Sportkou. Práce je rozdělena do tří částí:

- (1) Pravidlům a historii Sportky.
- (2) Výpočtu pravděpodobností spojených s tahy a s výhrami.
- (3) Diskuzi a testování toho, zda je Sportka „spravedlivá“.

Práce je napsána přehledně a čitelně. Čeština je pěkná, vnější úprava vzorná. Mám k ní pouze několik nepodstatných poznámek.

- Výpočet pravděpodobností výher by se v některých případech zjednodušil, pokud by autor použil mnohorozměrné hypergeometrické rozdělení.
- Při psaní dlouhých čísel, například na straně 15, je dobré pro zvýšení čitelnosti skupiny tří číslic oddělovat tenkou mezerou.
- Na straně 17₇ má autor patrně na mysli slovo „níže“.
- Autorovi bych doporučil pracovat raději s kvantily než s kritickými hodnotami, jež nejsou, na rozdíl od kvantilů, všemi autory definovány jednotně.

Pro obhajobu mám na autora jeden dotaz, tj., zda se domnívá, že počet tahů, která měl k dispozici, je dostatečný pro spolehlivé nasazení použitých testů dobré shody.



V Praze dne 18.6.2006

prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.