

Matematika v společenských hrách

Bakalárska práca

Kto

- Vedúca bakalárskej práce:
RNDr. Veronika Hubeňáková, PhD.
- Študent:
MXb

Ciele

- Spracovať prehľad spoločenských hier, ku ktorým študent uvedie niektoré z nasledujúcich:
 - čo z matematiky sa skrýva za samotnou hrou
 - Naformulovať matematický problém, ktorý riešili tvorcovia hry a poskytnúť jeho (čiastočné) riešenie
 - čo z matematiky sa dá naučiť pomocou tejto hry
 - Naformulovať rôzne náročné úlohy pre žiakov ZŠ resp. SŠ

Pokračovanie na diplomovej práci

- je to vo hviezdach 😊
- možnosti:
 - vytvorenie popularizačných materiálov týkajúcich sa využitia matematiky v spoločenských hrách
 - overenie formulovaných úloh so žiakmi základných alebo stredných škôl (napr. formou vedenia krúžku na L9 alebo ak sa podarí nadviazať spolupráca, tak v SteelParku)