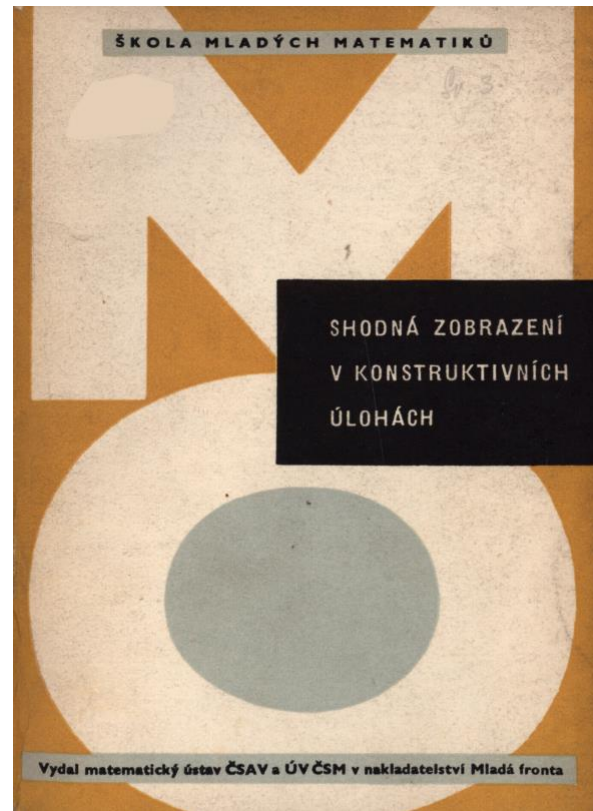


Škola mladých matematiků

Bakalářská práce
Katarína Tibenská

O práci

- školiteľ: Mgr. Pavel Petrovič, PhD.
- cieľ - vytvoriť interaktívnu webovú aplikáciu na riešenie úloh zo zbierky ŠMM
- určená pre žiakov strednej školy
- prostredie na riešenie úloh z oblasti zhodných zobrazení
- rôzna náročnosť úloh
- JavaScript



Doterajší postup

- písanie východiskovej kapitoly práce
- výber úloh z knihy na spracovanie
- zozbieranie relevantných zdrojov:
 - podobné práce
 - zásady tvorby edukačného softvéru
 - doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.
- hľadanie a skúšanie podobných softvérov:
 - KhanAcademy
 - GeoGebra
 - Cabri Geometry
 - viemematiku.sk

Časový plán

Marec:

- písanie východiskovej kapitoly
- výber úloh zo zbierky

Apríl:

- programovanie aplikácie
- písanie ďalších kapitol
- testovanie so žiakmi

Máj:

- dorobenie aplikácie podľa feedbacku
- odovzdanie práce

Ďakujem za pozornosť!