

Posudek diplomové práce Bc. Moniky Anselmové,
učitelství pro 2. stupeň ZŠ, obor Ma - Bi, na téma
„Nerovnosti a nerovnice na ZŠ“

Předkládanou práci si autorka, jak sama píše v úvodu, vybrala proto, že ji téma zaujalo a získané informace „se mi budou pro mou budoucí práci učitelky na druhém stupni hodit“. Je tedy jasné, že jde o práci spadající do oblasti didaktiky matematiky a že by mohla být velice užitečná nejen pro autorku samotnou, ale i pro přípravu dalších studentů učitelství s matematikou (ovšemže za předpokladu, že by text byl zpracován kvalitně).

Recenzent s radostí konstatuje, že jde opravdu o zdařilou práci. Autorka především prošla velké množství učebnic a dalších relevantních materiálů, jak je patrné z přehledu literatury. Po zopakování poznatků vázících se k danému tématu přistupuje k popisu látky, probírané v jednotlivých ročnících ZŠ a poté k uvedení typických úloh, obsažených v učebnicích pro ZŠ. V textu jsou také uvedeny příklady navržené autorkou, někdy i vlastní nápady autorky (str. 64 parabola se mračí, usmívá jako pomůcky pro žáky ve výuce). Na téže straně jsou uvedeny definice funkce omezené shora (zdola), ovšem vyjádření „parabola je omezená shora“ je sporné. Práce je doplněna ilustrativními obrázky a má pěknou grafickou úroveň.

K jazykové a stylistické stránce nemám zásadní výhrady.

Předloženou práci **doporučuji uznat jako diplomovou** a hodnotím ji stupněm **výborně**.

V Plzni dne 23. 8. 2019

doc. RNDr. Jaroslav Hora, CSc.
oponent